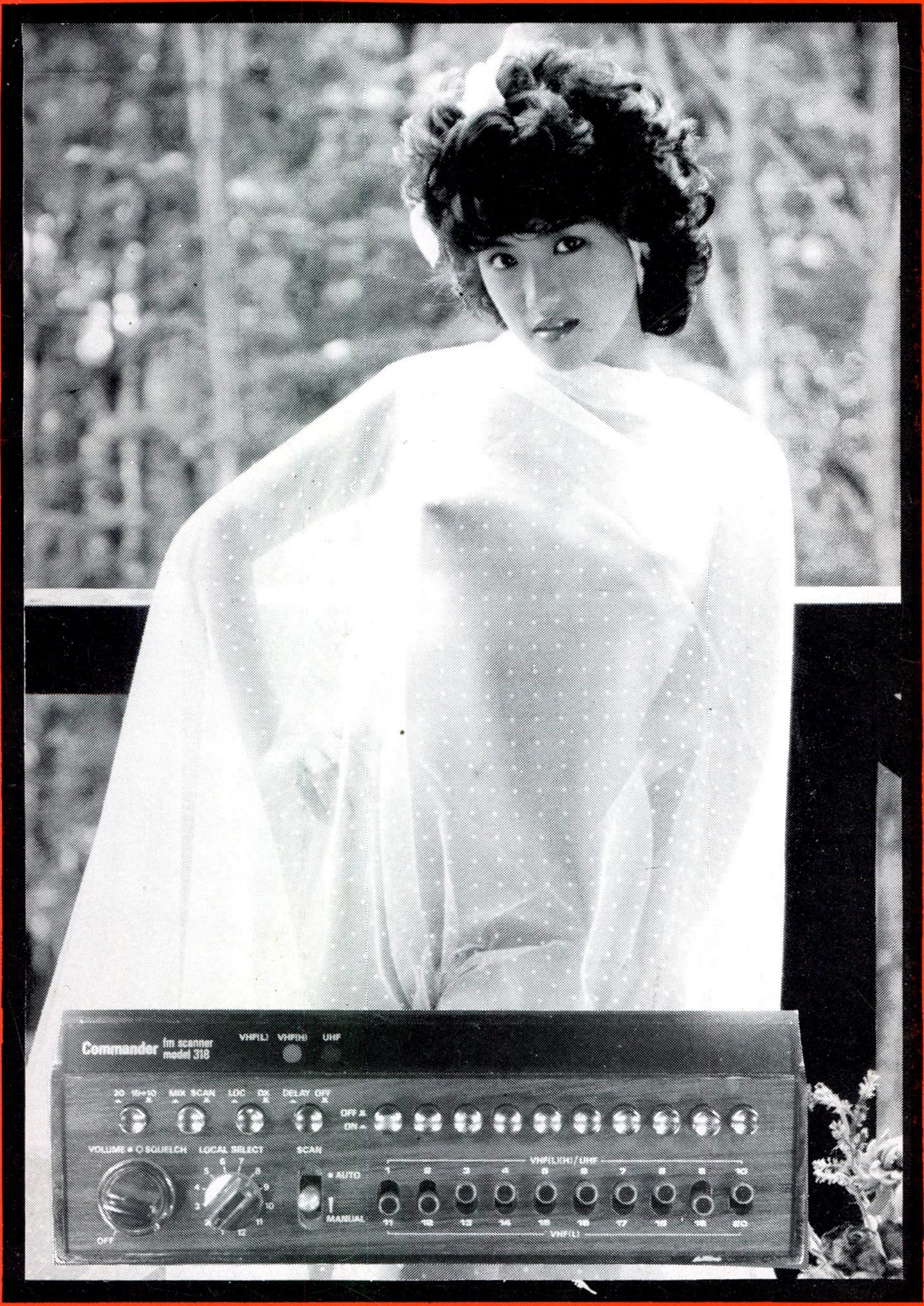
Jaargang 10, nr.: 7-1986, verschijnt maandelijks, Fl. 4,50 - Bfr. 85.

CB radio



★ De Scanner IV Commander 318

★ CQDX

★ 27 - 29 Mc deel 11

10 JAAR
1976 - 1986

CB MAGAZINE VOOR DE BENELUX

Radio Communication Center

Amsterdamsestraatweg 561-563. Utrecht. 030-433835.

Radio comm. apparatuur.
Groot scanner ass.:
Luchtvaart apparatuur, burger/mil. apparatuur.
Groot antenne ass.: ook voor huiskamer T.V.
camping-amateurs en mobilofoons enz. enz.
seinsleutel assortie.

UW SPECIAALZAAK VOOR:

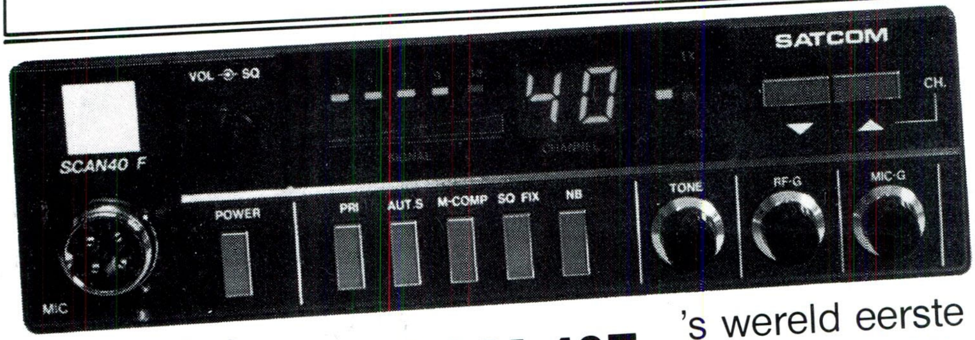
27MC/CB + randapparatuur.
Hobby electronica.
Beveiligingsapp.:
Dumpstore.
Radio ontvangers.
Disco apparatuur.
Antenne Rotoren.

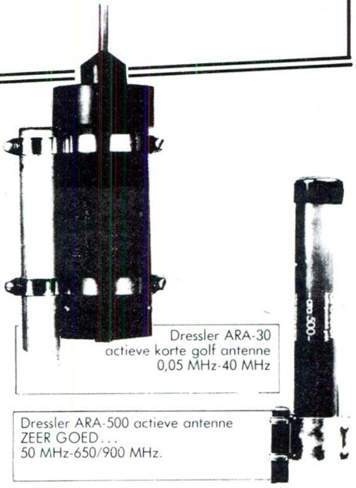
Intercom ass.: + randapparatuur.
Scheepscommunicatie.
Metaal detectors ass.
Uitluister app.
Computer scanners.
T.V. versterkers + koppelfilters enz. enz.

Autoradio's + speakers + toebehoren
Telex-Tor-C.W. app.:
Telefoon artikelen.
Boekenshop speciaal.
Voedingen 300 mA t/m 40 amp.
Scannerkristallen voor heel Nederland, enz. enz.

WIJ LEVEREN ALLES VOOR DE CB-er...
OOK HET ALLER NIEUWSTE!

- MOBIEL ANTENNES
- BASIS ANTENNES
- 27 Mc BEAMS
- SCHUIFMASTEN
- SWR/POWER METERS
- TOEBEHOREN





Dressler ARA-30
actieve korte golf antenne
0,05 MHz-40 MHz

Dressler ARA-500 actieve antenne
ZEER GOED...
50 MHz-650/900 MHz.

NIEUW **SATCOM 40F** 's wereld eerste scannende CB-bak!

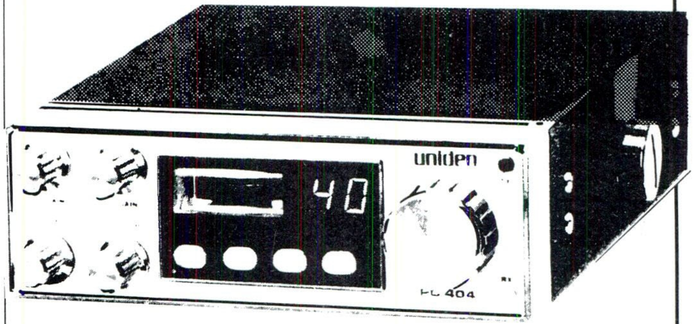
24/12 VOLT OMVORMERS
Extra robuuste omvormers voor truckers

HIJ IS BINNEN!!

ATRON FM 2000

40 kanalen
4 Watt

cept PR-27 NL



UNIDEN PC 404

Zie tekst in CB Radio nr. 2
40 kanalen - 4 Watt

VERZENDING DOOR GEHEEL NEDERLAND

Vanaf station C.S. Openbaar Vervoer Bushalte Lijn 3 "zuilen" voorbij Julianapark

Radio Communication Center
Amsterdamsestraatweg 561-563
3553 EG UTRECHT

Openingstijden:	
maandag	13 tot 18 uur
di. wo. vr.	10 tot 18 uur
donderdag	10 tot 21 uur
zaterdag	10 tot 16 uur

Bel voor info:
030 - 433835

Break Break

Ik hoop dat eenieder weer gezond en wel terug is van de vakantie.
In ieder geval ben ik er weer eniets over die korte vakantie kunt U lezen in dit nummer. We hopen dat meer mensen de pen of typemachine nemen en iets op papier zetten over hun ervaring met CB deze vakantie.
Het hoeft geen schokkend wereldnieuws te zijn, mag natuurlijk wel, maar beschrijf gewoon wat je zag, wie je ontmoette en wat er te werken was dit jaar. Als het kan een fototje erbij en we zorgen ervoor dat het een leuk geheel wordt. Voor de te nemen moeite sturen we je een kleine attentie.

Naast mijn vakantieverhaal weer een aflevering van de serie 27-29 Mc.
Deze keer de technische eisen voor o.a. de telemetrie-apparatuur.
Deze veroorzaakt al die draaggolven die op sommige kanalen de S-meter in de hoek doen zwiepen alsof er een hei-installatie aan het werk is.
Als je leest wat hun technische eisen zijn dan begrijp je dat deze apparatuur aardig tot last kan zijn.

In het verleden hebben we vaak 27 Mc artikelen als stempels e.d. aangeboden. Bij het opruimen van het magazijn vonden we nog een beperkte hoeveelheid die we tegen dumpprijzen bij U aanbieden deze maand. Profiteer van deze aanbiedingen zolang het kan. De spullen worden ver onder de kostprijs verkocht. Een eenmalige opruiming waar U Uw voordeel mee kunt doen.

In dit nummer komt U ook regelmatig de naam WIKO tegen.
Dat is toeval en geen opzet. Allereerst schrijft hij zelf over zijn ervaring met 900 Mc apparatuur. Wiko was ook een van de stations die als COM27Mc-lid deze apparatuur van de RCD ter test aangeboden kreeg.
Daarnaast schrijft Wiko een brief aan mij, bestemd voor Eric van Noort. Een beetje verwarrend misschien maar niets aan te doen.
Als de brief gewoon aan Eric van Noort of als openbrief gestuurd was dan was het duidelijker geweest. Maar het zal nu wel duidelijk zijn voor alle lezers. Daarnaast ontvingen we een clubblad van de BBN Gelderland en die hebben ook het een en ander met Wiko te maken.
Bij dat blad kregen we een knipsel uit een Homokrant 'de Gay krant' waarin een interview met Wiko staat.
Mij was bekend dat Wiko er extreme ideëen op na houdt die beslist niet de mijne zijn. Vaak ontvingen we zijn stencils over 27 Mc aangelegenheden vergezeld van zijn politieke ideëen.
Een combinatie waar ik in ieder geval niet kapot van ben afgezien van de man zijn politieke en menselijke ideëen.
Omdat ook in dat homoblad de 27 Mc genoemd wordt staan we even stil bij wat hun ervan zeggen en als verduidelijking Wiko zijn ideëen over homo's.
De Gay krant komt tot de conclusie dat Wiko de 27 Mc-ers als vrije jongens heeft willen gebruiken als politieke opstap.
Ik geloof niet dat dat zijn hoofdopzet is of is geweest maar als politiek actief figuur zal hij wel alles proberen om iedereen voor zijn ideëen te winnen. En als je samen in een hobby opgaat kun je ons inziens de politiek er beter buiten laten.
Ik hoor iemand zeggen: "Want daar is het vaak een nog grotere puinhoop dan op de bak".
Als dat voor ons een troost mag zijn, laat ik het daar graag bij.

Cheerio!

Piet Evers.

INHOUD

* 4 Uit de Postbus
9 900 Mc test -2-
* 10 Com 27 Mc
12 De scanner deel 4
14 Clubbladen
16 QSDX
19 Voordeelaanbiedingen
25 Knipsels
26 100% QSL
28 QSL pagina
30 27 - 29 Mc deel 11
33 Vakantieverhaal
36 ALERT
38 Serviceadvertenties

uit de postbus

CB radio

POSTBUS 9538
4801 LM BREDA NEDERLAND

Heb je niet genoeg aan je MARC-bak, je 40 kanalen AM en SSB-set?????
Dan ligt hier je kans. Schrijf wat je wil zeggen op en stuur het aan de redaktie van "CB Radio".
In deze rubriek "Uit de postbus" geven wij onze lezers de kans om te zeggen wat ze op hun hart hebben.
De enige voorwaarde die we stellen is dat het een normaal schrijven moet zijn dus niet beledigend e.d. en de brief duidelijk ondertekenen en met naam en adres.
"Uit de postbus" staat open voor commentaar, kritiek, nieuws, mededelingen, vragen etc.

Hallo CB vrienden

Ik wil U het volgende vragen. Ik ben in het bezit van een Ham International Jumbo. Nu is het algemeen bekend dat de frequentiemodulatie hiervan beroerd klinkt. Is dit te verbeteren?
Ten tweede wil ik U vragen of U een schema kunt publiceren van een draadantenne voor 11 meter.
Bij voorbaat dank en succes met Uw uitstekende CB blad.

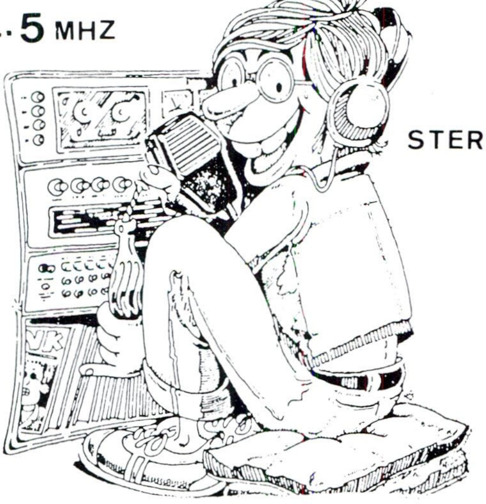
Baracuda
Leeuwarden

MUZIEK EN DX-STATION

BARACUDA

104·5 MHZ

FM STEREO



LOKATIE MIDDEN-FRIESLAND
POSTBUS 4507

8902 EM LEEUWARDEN

Er zijn drie typen in de Ham International Jumbo versie. De typen Jumbo 2 en Jumbo 3 hebben geen problemen (voor zover ons bekend) met de modulatie.
De Ham Jumbo (1) heeft inderdaad een slechte modulatie. (is type met printplaat PTBM059COX). Dit is te verhelpen, maar dan dient men wel een gedeelte van de modulatietrap eruit te halen en nieuw in te bouwen. U kunt daartoe terecht bij CB Shop Rotterdam (Overschie). Zo'n ingreep kost f. 35,- excl. eventuele verzendkosten.
De zaak opent eind augustus en het adres is: Burgemeester Bosplein 5 te Rotterdam (Overschie), telefoon 010 - 4374803.
U kunt er terecht voor reparaties van CB-apparatuur. Tevens wil deze zaak zich toeleggen op het leveren van alle voorkomende onderdelen op CB-gebied als spoeltjes, kernen e.d. Maar ook voor apparatuur en een goed advies kan men er terecht.
In een komend nummer zullen we nader op deze nieuwe CB-zaak terugkomen.
Onze medewerker der techniek Gert Bos heeft toegezegd in het komende nummer een artikel/schema te publiceren voor een zelfbouwdraadantenne t.b.v. 27 MC.

Beste Lezers,

Hier dan een verslag van het 'paalzitten' te Noordwijkerhout.
U zult misschien denken: "Dat heeft toch niets met 27 MC te maken?" Nu, toch wel, want er is een groep mensen van de 'Oase Vos' die al meer dan 5 jaar het verslag ervan over de bak brengt.
Ze melden alles dat bij het paalzitten gebeurt. Daarom is het wel eens leuk om dat de lezers van CB Radio te laten weten.

CB radio

De titel "CB Radio" wordt gevoerd sedert oktober 1982. In de periode 79-82 verscheen dit blad onder de naam "de CB-er". De eerste uitgave van dit blad kwam uit in 1976 onder de naam CB Informatie/Truckstop.

Uitgever: AVERA bv Breda.

Redactie: Piet Evers, Johan Demes, Gert Bos, Pieter Breda

Tekeningen: Pieter Breda, Redd Foxx Reeuwijk (Shit Cat), Marianne G.

Lay-out: Pieter Breda

Medewerkers: Maandelijks werken vele CB-ers uit binnen- en buitenland mee aan de tot stand koming van CB Radio. Zij voorzien ons steeds weer van informatie, knipsels, verslagen etc. over CB en aanverwante zaken.

Druk: Helmer Reklame b.v.- Breda.

De uitgever aanvaard geen verantwoordelijkheid voor advertenties en hun inhoud. Alle ingezonden stukken en ingezonden artikelen vertegenwoordigen de mening van de schrijver en niet die van de redactie.
De inhoud van de "CB Radio" of enig gedeelte ervan mag niet overgenomen worden zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgeefster.
Toestemming dient aangevraagd te worden door een schriftelijk verzoek gericht aan de uitgever.

Alle binnengekomen kopij, informatie, clubbulletins, fabrikanteninformatie e.d. wordt beschouwd als kopij voor publicatie, gezonden als public relation of publiciteitsmateriaal, waarvan de publicatie vrij is.
Voor geen enkele publicatie wordt een vergoeding gegeven zonder nadrukkelijke schriftelijke overeenkomst.
Alle opgenomen schema's, beschrijvingen, constructies e.d. zijn strikt experimenteel en alleen voor persoonlijk gebruik. Voor de fouten hierin of de gevolgen ervan kan de uitgever of redactie geen verantwoordelijkheid op zich nemen.

Verschijning: "CB Radio" verschijnt maandelijks.
In de maanden juli/augustus en november/december verschijnt een gecombineerd nummer.

Advertenties: Voor informatie over tarieven, plaatsingen en opmaak van Uw advertentie kunt U contact opnemen met de uitgever. of Netwerk Reklame 010 - 584421

Abonnementen: Voor het nemen van een abonnement kunt U gebruik maken van het elders in het blad afgedrukte inschrijfformulier. U wordt dan tevens gratis lid van de CB Radio Club.
Adreswijzigingen en opzeggingen van abonnementen alleen schriftelijk (hoeft niet aangetekend).

Clubblad: U kunt CB Radio gebruiken voor de publicatie van Uw clubnieuws.
Ook kan de CB Radio dienen als clubblad. Informatie hierover kunt U verkrijgen via de uitgever. CB Radio wordt gebruikt als clubblad door o.a.: CB Radio Club, Happy Mike International CB QSL DX Club, Stichting REACT.

Redactie/Administratie/Advertenties/Promotie:
Uitgeverij Avera bv
CB Radio
Liesbosstraat 2A
4813 BD Breda
Tel.: 076-130424
Telex: 74148 avera nl.

Copyright: Avera bv Breda.

CB Radio 1980-1981-1982-1983-1984-1985

Tot oktober 1982 verscheen CB Radio onder de naam 'de CB-er'. Van beide titels zijn nog een aantal bladen van voorgaande jaren verkrijgbaar.
Door de interessante artikelen en de vele schema's die gepubliceerd zijn is het ook nu nog een goed idee om de reeds verschenen nummers na te bestellen.
Nog voorradig zijn:
1980 nrs. 5-6-7-8-9-10
1981 nrs. 1-2-3-4-5-6-10-11
1982 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-11
1983 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-11
1984 nrs. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
1985 nrs. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

De prijs van deze nummers bedraagt Hfl. 2,50 per stuk exclusief de porto kosten.
Portokosten:
tot 10 bladen Hfl. 5,00
tot 20 bladen Hfl. 6,50
bij 20 + bladen bellen s.v.p.
Afhalen:
CB Radio/Avera B.V.
Liesbosstraat 2A
4813 BD Breda
Geopend:
werkdagen 09.00 - 17.00 uur.

Bstellen per post:
- Levering onder rembours is mogelijk bel 076-130424.
- Stuur giro betaalkaart of eurocheque met Uw bestelling aan CB Radio.
- Stort het verschuldigde bedrag op giro 4423398 t.n.v. Avera B.V. Breda met vermelding van Uw bestelling.

De medewerkers van de 'Oase Vos' doen dit alles geheel belangeloos ten behoeve van hen die niet naar het paalzitten kunnen komen. Deze mensen kunnen dag en nacht op de hoogte blijven van wat er gebeurt door af te stemmen op CB-kanaal 10.
Ik ben zelf regelmatig gaan kijken en het is fantastisch wat die CB-ers daar doen.
Daarom hoop ik dat ze nog vele jaren doorgaan, want dit is een goed gebruik van CB.
Mijn complimenten voor het gehele team van 'Oase Vos' en ga zo door.

Jaap van Duyn
Noordwijk aan Zee

Bedankt voor het doorgeven van dit berichtje. We wisten inderdaad niet dat CB-ers ook al actief waren bij het paalzitten.
Als er mensen zijn die ook voorbeelden weten van goed CB-gebruik, laat het ons dan weten.
Schrijf een briefje aan Postbus 9538, 4801 LM Breda en laat ook andere CB-ers weten waar een bakkie al niet goed voor kan zijn.

Kunt U mij enige losse aanmeldingsformulieren sturen. Anders moet ik steeds mijn boekje kapotknippen als er iemand om zo'n bon vraagt.
Veel succes en doe zo verder met Uw blad.

JR
Hippolytushoef

We hebben voor U een aantal kopieën gemaakt en toegezonden.
Een blad kapot knippen is inderdaad jammer, daarom kopieëren de meeste stations ook een inschrijfformulier als ze iemand lid maken.

In CB Radio vroeg Piet Evers om vakantieverhalen. Nu heb ik net voor de vakantie iets meegemaakt en dat lijkt me toch wel aardig om te vertellen.
Als titel zou ik mee willen geven:

''Ik lachte als een boer die kiespijn heeft''

Tijdens de wereldkampioenschappen voetbal had ik een QSO met een station uit Berlijn. Nu is Duitsland niet mijn favoriete taal want daarvoor heb ik en mijn familie teveel meegemaakt in de Tweede Wereldoorlog. Maar ik heb ook veel DX-vrienden in Oostenrijk en dan dien ik ook veel Duits te spreken om een QSO te kunnen voeren.
Laat ik even een zijsprong maken. Ik hoor ook vaak Turkse en Marokkaanse stations en daar kan ik niet met tokkelen want ik versta niets van de taal en spreken nog minder.
Maar terug, het QSO met het Duitse station verliep aardig en af en toe sprak het station zelfs een beetje Engels, en daar was ik blij mee.
Op het einde van het gesprek wenst ik de man geluk met het Duitse elftal want die waren immers net in de halve finale gekomen. (Ik meende er geen fluit van). Ik dacht dat de QSO afgelopen was, maar het station kwam terug en zat hartelijk te lachten. Toen vertelde

hij dat hij geen Duitser was, maar een Turk. Daarop krabde ik achter m'n oor als een boer die kiespijn heeft want ik kon het nauwelijks geloven.
Tot zover mijn verhaal, ik hoop dat het geschikt is voor het blad.
Hartelijke groeten van:
Agrariër
Haarlemmermeer

Bedankt voor je brief met je belevenis. Je kint inderdaad raar staan kijken als iemand uit een heel ander land komt dan je verwachtte. We hopen dat meer mensen een klein of lang verhaal insturen over een van hun belevenissen met de bak.

„Hou op met roken, drinken en haal je hand van mijn knie weg !"

Graag zou ik enige informatie hebben betreffende de CB Informatie Club. Het is me opgevallen dat het postbusnummer gelijk is aan dat van ''Uit de postbus'' in CB Radio. Maar omdat ik twee erg leuke stempels van de CB Informatie Club onder mijn neus kreeg, vraag ik me af wat de CB Informatie Club precies is.
WvdH
Den Haag

Tien jaar geleden begon ene Piet Evers met het uitgeven van informatie over CB. Men kon toen lid worden van de CB Informatie Club. Na een aantal jaren was er niet zoveel belangstelling meer voor dat clubgebeuren en zijn we daar mee gestopt. Toen wilde echter wel ie-

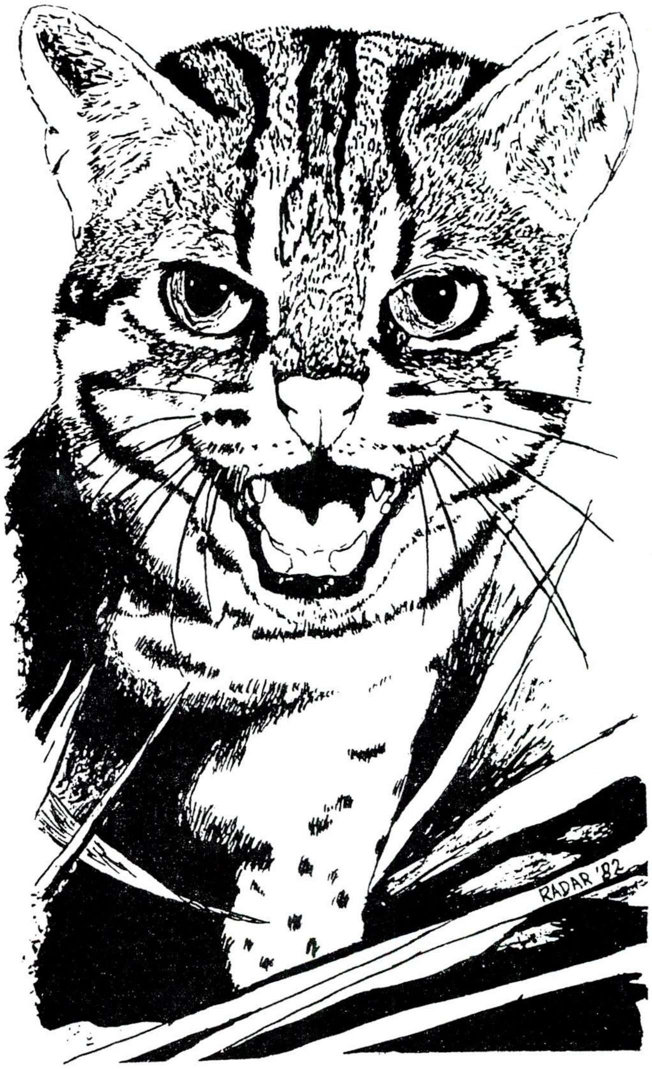
dereen nog steeds een CB blad ontvangen. Vandaar dat het blad "CB Informatie" veranderde in "de CB-er". Weer later is die naam "CB Radio" geworden. De lidnummers van de CB Informatie Club zijn wel overgenomen door de huidige CB Radio Club.
Het postbusnummer is in al die jaren niet gewijzigd. Nu zeggen postbusnummers niet veel want 9538 Breda wordt voor 10 doeleinden gebruikt.
Er zijn inderdaad 2 stempels verschenen van de CB Informatie Club, voor degenen die het nog nooit gezien hebben, hierbij een afbeelding.

Voor mijn President Jackson heb ik een vermogenseindtransistor nodig, maar deze is blijkbaar nergens te koop. Het gaat om een tor met typenummer MRF477.
Ik weet dat deze te vervangen is, maar van de vervanger ken ik het serienummer niet en bovendien is me verteld dat de vervanger veel minder vermogen levert. Daarom heb ik het liefst de originele MRF477.
Ik kan hem echter niet bemachtigen. In diverse winkels in de stad en daar buiten heb ik geïnformeerd maar steeds mijn neus gestoten. Daardoor staat mijn bakkie al maanden onbruikbaar in de kast. Kunt U mij helpen aan adressen waar ik deze tor kan kopen. Het zou toch immers te gek zijn als er voor dit apparaat geen originele onderdelen verkrijgbaar zijn. Ik heb ook geen adressen van importeurs kunnen vinden, vandaar dat ik mij tot U wend. Ik hoop dat U me op weg kunt helpen en wacht met spanning op Uw antwoord.
Den Haag

De MRF477 is een probleem geweest. Sinds een jaar of 2 voert Avera BV Breda het artikel in zijn pakket zodat iedere winkelier ze daar kan bestellen. Het eerste jaar verwacht men geen leveringsproblemen maar het kan wel voorkomen dat ze b.v. 2-3 weken tijdelijk uitverkocht zijn. Als vervanger kan men een 2SC1969 gebruiken die is een stuk goedkopen, maar levert duidelijk minder vermogen. De MRF477 is een speciale tor met een erg hoge gain en een vervanger met gelijke specificaties is niet bekend. Heeft U geen handelaar in de buurt dan kunt U Avera BV zelf benaderen voor adressen van wederverkopers.

Foto: President Jackson.

Met spanning zie ik uit naar het aangekondigde artikel (zie CB-radio nr. 5, blz. 4, 2e kolom) over hoe ik het vermogen van mijn bank (in mijn geval de Postbank) traploos kan regelen. Ik denk dat een dergelijk artikel een goede bijdrage zal leveren aan de verdeling van het kapitaal in de wereld. Ik hoop dat u dan ook uit de doeken zult doen hoe ik het vermogen van mijn bank in mijn eigen voordeel kan regelen.
Radar
Den Haag



Dank voor Uw schrijven. We verwachten niet anders dan dat iedere abonnee met spanning op de aangekondigde artikelen zit te wachten. In dit geval zijn er ongetwijfeld velen met U. Ze zullen toch nog een nummer geduld moeten hebben. Onze medewerker Gert Bos is inmiddels aan de slag gegaan om er een leuke serie van te maken. We hopen dan ook in nr. 8-1986 het eerste artikel over die vermogensregeling te kunnen publiceren.

PS.: Voor het geval U het nog niet in de gaten had, in CB Radio 5-1986 op pag. 4, 2e kolom is een foutje gemaakt. Voor "bank" dient U "bak" te lezen.

ADVERTEER in CB radio

**CB RADIO
is hét (enigste)
blad voor de
CB'er en scannerluisteraar**

voor meer informatie:

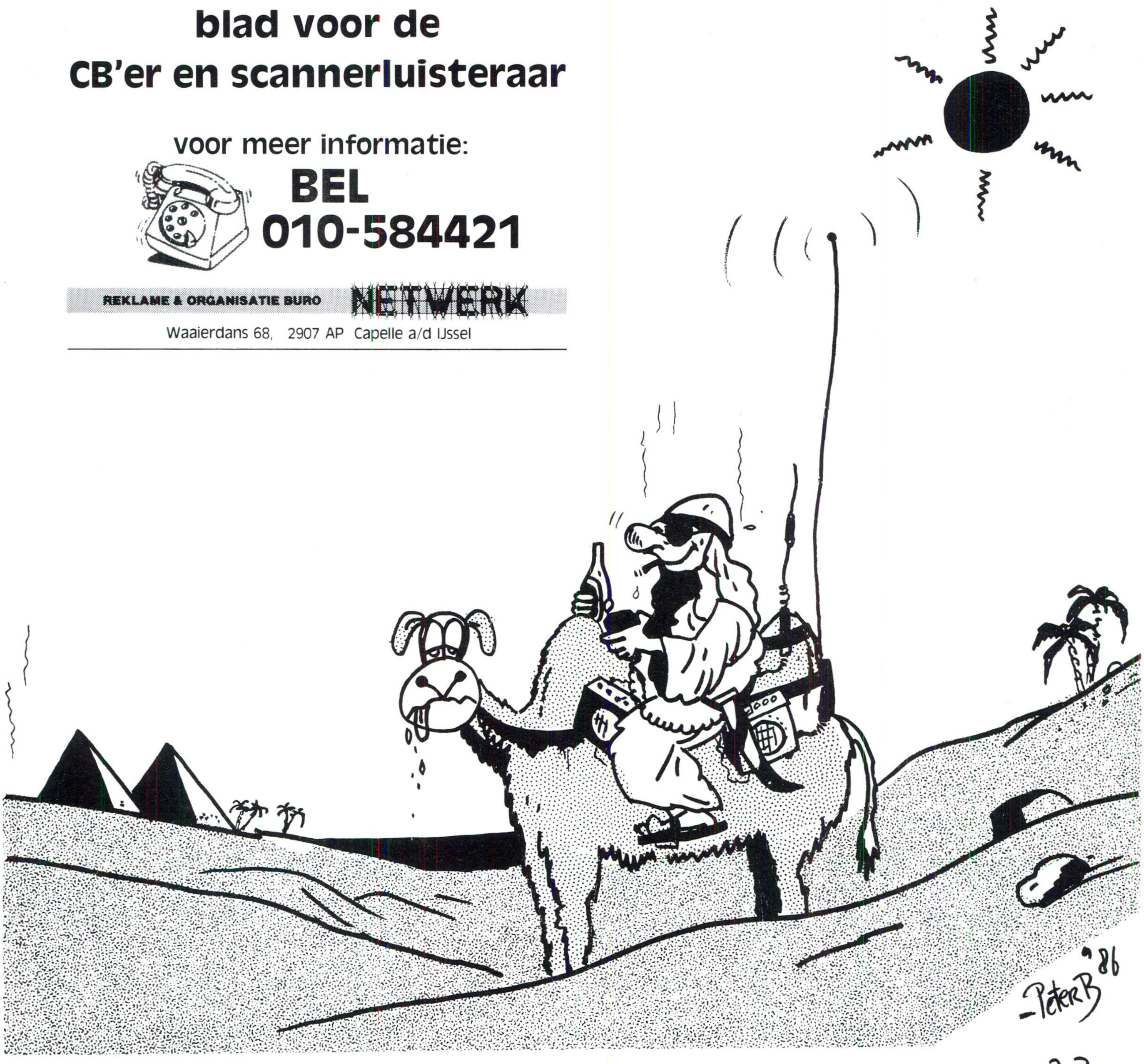
**BEL
010-584421**

REKLAME & ORGANISATIE BURO NETWERK

Waaierdans 68, 2907 AP Capelle a/d IJssel

VERSCHIJNING VOLGENDE CB radio

Nr.: 8 verschijnt eind september.



– BREAKY BREAKY, WAAR IS HIER HET DICHTSBIJZIJNDE HAREM ??

TEST in Nederland van 900 MHz apparatuur

Deel 2

Vorige maand heeft U uitgebreid kunnen lezen over de test van 900 MHz apparatuur gedaan door Johan Demes en leden van de TCH.
Een van de andere testgebruikers was Wiko uit Den Haag.
Deze maand een bijdrage over zijn ervaringen met de 900 MC apparatuur.
Hij is niet zo enthousiast als de TCH, maar Wiko bekijkt het 900 MC-spul dan ook niet zozeer als communicatiemiddel, maar als aanvulling op of vervanging van 27 MC apparatuur. Zijn conclusie is dan ook dat:
- 900 MC apparatuur te professioneel en te duur is voor de doorsnee 27 MC gebruiker.
- Er geen 'romantiek' aan deze professionele apparatuur zit.
- De internationale regelgeving over 900 MC nu al te verschillend is om tot een Europese regeling te komen.
Leest U zelf in bijgaand stuk wat Wiko over de test met 900 MC apparatuur te vertellen heeft.

De 900 MHz-test

Ik had het genoegen om de 900 MHz-apparatuur van de PTT in bruikleen te hebben gehad teneinde een gebruikerstest te doen. Meer dan een gebruikstest is het niet geweest, want de noodzakelijke testapparatuur zoals een selectieve micro Voltmeter was niet beschikbaar. Mijn bevindingen zijn niet zo enthousiast en juichend voor de doorsnee 27MC'er. Vooropgesteld dat ik moet toegeven dat het leuk semiprofessioneel spul is waarmee door zekere gebruikersgroepen goed te werken is. Daar het Com beloofd heeft dat de diverse rapporten der gebruikers half juni tot een integraalrapport voor het Com verwerkt zouden zijn acht ik mij niet meer gebonden aan enige mate van geheimhouding en zal ik hier mijn bevindingen en nog een paar bevindingen die ik vernomen heb weergeven.

Bereik

Met de aan ons geleverde apparatuur was het heel goed mogelijk om een afstand van 10 km. te overbruggen. Ruisvrij en storingvrij. (Basis/basis) Voor basis mobiel was die afstand 7 km. stadswerk.
Basis/basis en vrij zicht. (zodat de antennes elkaar zonder tussenobstakels zien) ongeveer 20 km.
Ik had de indruk dat de antennes niet optimaal waren aangepast.
Bij goede aanpassing en gebruikmaking van twee **richtantennes** lijkt mij een afstand van 50 km. goed overbrugbaar.

Foto: Het testapparaat met daarop een luciferdoosje

Van een gebruiker hoorde ik een merkwaardig verhaal. Als hij mobiel was en de zon scheen nogal langdurig op de antenne dan was het gedaan met zenden. Dat is alleen te verklaren naar de antenne toe geredeneerd. De boven op de auto staande mobielantenne had een veer onderin bij de voet. Was de antenne koud dan was het goed werken en was de antenne heet dan was het dus afgelopen. Mogelijk stond de antenne dus op het randje van zijn aanpassing en na uitzetting van het verend gedeelte ging het helemaal mis.
Voor gebruik van overdracht van digitaalsignalen en speciale gebruikersgroepen is de 900 MHz een ideale frequentie- doch dat wisten we al. Echter, en dat is voor mij nu bewezen: voor de echte 27 MC'er is de 900 MHz beslist ongeschikt. De conceptie met het automaties organisatiekanaal mist ten ene male de romantiekvoorwaarden die de echte 27 MC'er wenst.

Voorts heb ik grote bedenkingen t.a.v. deze zeer geavanceerde apparatuur. M.i. mag deze apparatuur niet in handen komen van gebruikers die graag wat prutsen. Wanneer n.l. het organisatiekanaal bezet is, is tevens het hele systeem waardeloos. Deze goede apparatuur moet in een strakke discipline gebruikt worden. Bovendien lopen we wat internationale harmonieëring betreft al weer achter, want wij willen b.v. het organisatiekanaal in het onderste kanaal van de tachtig kanalen die beschikbaar zijn, terwijl Zwitserland het organisatiekanaal reeds heeft zitten in het hoogste kanaal van de veertig die zij ter beschikking hebben. (dat is midden tussen de Nederlandse 80 kanalen).
Voorts heeft het verenigd koninkrijk geen automaties organisatiekanaal doch daar kan men zelf een kanaal kiezen. Wanneer men deze apparatuur naar Nederland invoert (apparatuur die meer voldoet naar de gebruiksnormen van de 27 MC'ers) dan kan men hier het werken met PRS-apparatuur wel vergeten.
Dit was, **in het kort**, naar een bij het com ingeleverde gebruikerstest van Wiko.

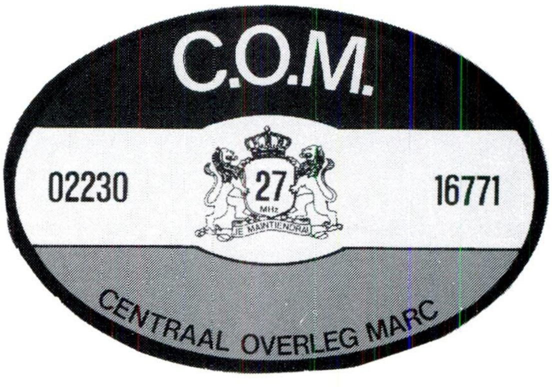
COM 27 MC

Het COM 27Mc staat voor "Centraal Overlegorgaan Marc 27 Mc". Een aantal Nederlandse CB verenigingen hebben zich in dit orgaan gebundeld voor het voeren van besprekingen met de RCD over MARC-aangelegenheden.
CB Radio stelt het COM 27Mc ruimte ter beschikking voor het doen van mededelingen en volgt de organisatie daarbij in hun doen en laten.

Noot van de redactie:
Onderstaande brief ontvingen we van Wiko uit Den Haag. Hij is penningmeester van het COM27Mc. De brief is gericht aan Piet Evers, maar is bestemd voor Eric Noort, de voorzitter van Alert/React. Een beetje verwarrend maar dat kunnen we ook niet verhelpen. Na de brief van Wiko het antwoord van Eric Noort. Het is voor de redactie wel de eerste keer dat men een 27Mc-er een andere hoort uitmaken voor ''deserteur''. Of zou het dan toch oorlog zijn..... CB Radio rechtstreeks vanaf het front.

Waarde Piet Evers

Vandaag viel de CB-radio bij me in de bus dus was het weer snel snuffelen geblazen. Er is veel aandacht gegeven aan de klachten van React (of reakt) en zijn uittreden bij het COM 27 MHz.
Volgens mij heeft juist deze stichting gedeserteerd. In veel gevallen kon onze vriend op de steun van de BBN rekenen en ik ben als medelid van het COM 27MHz menigmaal opgekomen voor de stellingen die react naar voren bracht. React stond heus niet in de kou doch ijzer met handen breken is er in een moeizaam ambtelijk apparaat niet bij. Alles heeft zijn tijd nodig en het juiste moment moet aanwezig zijn. Het is oneerlijk bovendien dat er een verwijt naar het bestuur gaat terwijl er een 900MHz-commissie ad hoc bestond met een voorzitter. Voor zover ik kan nagaan heeft react nooit eens ruggespraak gepleegd met deze 900 MHz-commissievoorzitter (de heer Ger Kruger). De commissie 900 MHz Ad-hoc had in feite een eigen bestaan in het Com 27MHz omdat het Com27MHz geen 900MHz belangenzaak is doch slechts over 27MHz de waakhond wil zijn. Desondanks hebben we binnen het COM 27 MHz ruimte willen geven om na te gaan wat de 900 MHz voor ons kan betekenen. Dat gehijg over het omgaan met gemeenschapsgeld is ook sterk overtrokken.
React heeft al vele malen gedreigd om het COM 27MHz vaarwel te zeggen. Gelukkig dat we in de illegale tijd niet zulke organisaties als react hadden want dat had de strijd om de legaliteit niet bevorderd. React heeft in mijn ogen gedesterteerd ineen periode van omstandigheden die iets anders zijn dan tien jaar terug. Nu met modder en verdachtmakingen gooien is een slechte zaak en zeer onwaardig. Wat betreft de mededelingen die een COM-deelnemer niet zou mogen doen even nog dit:
Er zijn zaken te doen met de PTT. De zorgvuldigheid gebiedt dat mededelingen naar buiten de instemming behoeven van zowel de PTT als het gehele COM 27 MHz. Er worden binnen het COM 27 MHz geen ''brandzaken'' behandeld dus kunnen externe mededelingen best even wachten tot na goedkeuring van de vergadernotulen of anders tot na overleg met het bestuur. Kijk, waarom is de afspraak gemaakt om geen andere publicatie vóór de goedkeuring van de vergadernotulen te doen, anders dan mededeling aan eigen vereniging waarvoor men in het com 27 MHz zit? In de eerste plaats omwege dat we geen verkeerde interpretaties kunnen permitteren, ten tweede omdat we in goed vertrouwen met elkaar om willen blijven gaan en ten derde omdat een com-lid wel eens een verslaggever van de media mee zou kunnen nemen. Dat dit mogelijk is en blijft is gelegen in de vertrouwensrelatie en omdat elk lid een verenigingslid mee ter vergadering kan nemen. Al wordt het Com 27 MHz dan wel beschreven en geprojecteerd als een ondemocratisch clubje, we zijn ten opzichte van elkaar zo open als een boek. Dat is anders dan bij een stichting die cijfers weet te produceren die niet kunnen kloppen, omdat er bekend is dat er geen geld beschikbaar was voor de contributie van 1985. Zie nu de cijfers!



Voorts is er door react gebruik gemaakt van de grote clubactie die uitsluitend bestemd was voor clubs en verenigingen. (Niet voor stichtingen) Hoe moet ik dat nu noemen? Ik wens Eric overigens veel sukses met zijn eenmansvereniging en misschien wordt react nog eens volwassen. Je ziet Eric, met modder gooien is gemakkelijk doch is niet constructief. Een dergelijk artikel zoals je dat nu in CB-Radio bracht is natuurlijk gespreksstof, doch ik hoop dat het Com 27 MHz daar niet teveel aandacht aan zal geven. Voorhands, en dat geldt voor CB-radio, ik blijf wel abonnee op CB-Radio.
Groeten Wiko
Penn. mstr. Com. 27MHz

Reactie op brief van de penningmeester Com27MHz

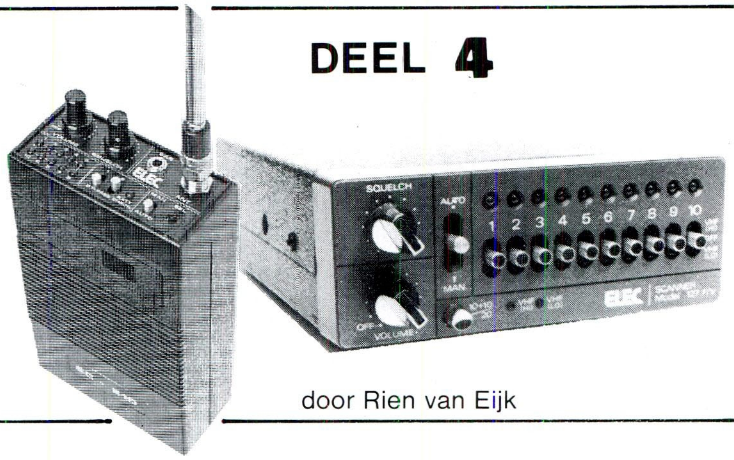
Uit de laatste alinea moge blijken dat Wiko's brief, alhoewel gericht aan Piet Evers, uiteindelijk bedoeld was voor kennisneming door ons. Desalniettemin hebben we gemeend hierop te moeten reageren.
Op 21 februari j.l. vernamen wij van Dhr. Evers dat de andere 900 Mc-commissieleden reeds lang in het bezit waren van de PRS-testapparatuur en dat hier al uitgebreid mee werd geëxperimenteerd. Daarop zochten wij, ter verificatie, contact met één van de andere commissieleden, die dit bevestigde.
Dhr. Boers zou zulks besloten hebben op grond van het feit dat de afstand Haarlem-Hilversum voor het testen van de apparatuur te groot was. Over ruggespraak gesproken! Aangezien de commissie 900 MHz, zoals Wiko zelf al stelde, in feite een eigen bestaan in het COM 27 MHz had, is ons de beslissing van Dhr. Boers (als voorzitter van het COM27MHz en niet als voorzitter van de commissie) ons tot op heden nog steeds niet duidelijk. Ofschoon een (commissie)voorzitter zijn mensen op de hoogte dient te houden van belangrijke ontwikkelingen hebben wij ook zelf contact gehad met Dhr. Krüger.
Wat onze jaarcijfers en deelname aan de Grote Clubactie nu precies met het COM27MHz te maken hebben is ons niet geheel duidelijk. Het komt ons voor als tracht juist de Penningmeester van het COM 27MHz met modder te gooien. REACT produceert geen jaarcijfers, doch geeft een overzicht weer aan de hand van de boekhouding. Een ieder die meent dat deze cijfers niet kunnen kloppen is vrij dit te laten toetsen door het Openbaar Ministerie. Overigens ligt het in de bedoeling de jaarstukken voor 1986 op te laten maken door een externe accountant. Uiteraard gaat dat extra geld kosten maar daarbij worden eventuele "vingerwijzingen" voorkomen. De Grote Clubactie is bestemd voor clubs, verenigingen en eveneens onder bepaalde voorwaarden ook voor stichtingen. Instellingen met zogenaamde "eenmansbesturen" zijn van deelname uitgesloten. De organisatoren van de Grote Clubactie hebben, na bestudering van de indertijd aan hen toegezonden stukken, dan ook terecht besloten ons mee te laten doen. De bewering van de COM 27MHz Penningmeester (voor zover ons bekend al .. jaren bestuurslid van de Bond Burgerband Nederland, ook een stichting) als zou REACT een eenmans"vereniging" zijn, raakt dus kant noch wal. Waarschijnlijk is zijn kortzichtige, duidelijk niet gefundeerd onderbouwde, "conclusie" dat een instelling die telkenmale door geen ander dan de voorzitter vertegenwoordigd wordt een eenmans"vereniging" is. Ons bestuur heeft hiertoe echter besloten aangezien men het, ook gezien de relatie REACT/COM deelnemers, beter vond dat slechts één bestuurslid zich in de COM-materie zou verdiepen. Indien de RCD steeds weer een andere vertegenwoordiger zou sturen, zou dat het zaken doen immers ook geen goed doen, nietwaar? Wellicht heeft het bestuur van de door Wiko vertegenwoordigde BBN eenzelfde gedachtengang gehad? Voorzover ons bekend is deze stichting op de vergaderingen waarop wij aanwezig waren namelijk ook steeds door Wiko vertegenwoordigd.
REACT heeft van de COM vergaderingen altijd getracht zo OBJECTIEF mogelijk verslag te doen. Dat één en ander dan niet altijd positief overkomt is dus onontkoombaar. Het spijt ons indien we ten onrechte mensen op hun tenen hebben getrapt. Het doet ons echter deugd dat REACT een deelnemer was die niet alles voor zoete koek slikte teneinde de onderlinge harmonie te bewaren en zo trachtte gehoor te vinden voor haar stellingen. Niemand zal kunnen zeggen dat REACT haar zaakje niet voor elkaar had en zich alleen richtte op verwezenlijken van haar eigen doelstellingen. Wij hopen dat onze brief aan het COM/ons artikel in CB Radio nr. 3, in tegenstelling tot Wiko's wens, nu juist wel door het COM 27MHz aandachtig bekeken zal worden. Daarvoor was onze brief nu juist bedoeld; een signaal naar het COM toe, dat aandacht behoeft, hetgeen blijkbaar nog niet is gebeurd. In het begin van Wiko's brief schrijft hij namelijk "er is veel aandacht aan de klachten van REACT en uittreden bij het COM gegeven" en aan het eind van de brief staat vermeld "ik hoop dat het COM 27MHz niet teveel aandacht aan het in CB Radio gepubliceerde artikel zal geven". Hoe moeten wij dat nu opvatten?

Eric A. Noort
Voorzitter REACT

De werking van de kristalscanner

DEEL 4

Redactiemedewerker Rien van Eijk is al vele jaren professioneel werkzaam met de reparatie en service van scanners. Speciaal voor CB Radio schrijft hij een serie over de werking van de scanner.
Stap voor stap wordt de werking van de scanner besproken. Deel 1 van deze serie verscheen in CB Radio nr. 3, jaargang 10.
Indien U vragen heeft over scanners kunt U schrijven naar de redactie van CB Radio, Postbus 9538 - 4801 LM Breda.



door Rien van Eijk

Praktijkvoorbeeld van een driebandscanner

In deel 3 heeft U het schema van een 3 bandscanner gezien.
Deze maand wil ik met U zo'n scanner in de praktijk bekijken. Daarvoor gaan we uit van het schema van een Jamaco 318 een veel verkochte 3-band kristalscanner.

Jamaco 318

Op de pagina hiernaast ziet U het schema van de Jamaco 318. In het schema heb ik blokken getekend en die blokken zijn weer genummerd. De nummering loopt overeenkomstig met de nummering van het blokschema dat we stap voor stap behandeld hebben in de delen 1, 2 en 3 van deze serie.
Door een betreffend vak op het blokschema te vergelijken met het aangegeven blok in het echte schema kunt U zien hoe zo'n functie nu eigenlijk opgebouwd is.
Naast de genoemde functies in het blokschema heeft de Jamaco 318 ook een aantal extra functies. Laten we die even bekijken.

1. Locaal select

Doormiddel van deze schakelaar kan men 12 kristallen op een kanaalnummer schakelen. Men kan dan de keus maken welk kristal men op dat betreffende kanaal wil laten ontvangen.

2. VHF Low of Keus

Men kan 10 VHF low (70 Mhz tot 90 Mhz) kristallen af laten tasten of 10 kristallen naar keuze. Dus b.v. een keus uit:
- VHF low (70Mhz tot 90 Mhz)
- VHF high (144 Mhz tot 175 Mhz)
- UHF (450 Mhz tot 512 Mhz)

Ook is het mogelijk door SW1 (zie op schema = schakelaar 1) alle 20 kristallen af te laten tasten.

3. Mix switch

Met de mixswitch (SW2 in schema) kan men een radiosignaal van uitwendig insturen. Men ontvangt dan de gewonen radio op de scanner. Komt er echter een bericht over de scanner dan wordt de radiouitzending "onderbroken". Is het scannerbericht voorbij dan speelt de radio weer gewoon verder.

Tot zover de vergelijking tussen het theoretisch blokschema en het praktische schema van een 3-bandscanner.

Eenieder met enige basiskennis van elektronica zal de schakelingen kunnen volgen. Daar nog eens extra op ingaan is een beetje ondoenlijk omdat we dan een complete cursus elektronica moeten geven en dat voert hier net iets te ver.

Na deze verhandeling in 4 delen van de kristalscanner hoop ik binnenkort met deel 5 van deze serie te komen en wel een uitleg van de computerscanner.
Deze materie is echter vrij complex en om dat allemaal eenvoudig neer te zetten zal even duren. Dus zult U in de eerste een of twee nummers mijn scanner bijdrage moeten missen.
Rien van Eijk

jbe JACOBS BREDA ELECTRONICS
electro technische groothandel
liesbosstraat 9-12 en 14 breda

ZEND APP.

27MHZ. ZENDERS
22 KANALEN-0,5 WATT
HAM explorer ..... 159,—
Stabo SM 1100 .... 169,—
Atron CB 307 ..... 179,—
40 KANALEN-4 WATT
Satcom 1000 ...... 359,—
Atron 2000 FM .... 439,—
Scan 40 FM ...... 459,—
ANTENNES
DV 27 ant .... 25,—
GPA 27½ ant ..... 49,—
Keuze uit 75 antennes !!!

SCANNERS

KRISTAL SCANNERS
Boco 2 band ...... 269,—
Boco 3 band ...... 399,—
COMPUTERSCANNERS
Puma 20 .... 349,—
Atron compu 1000 .. 695,—
Atron compu 5000 .. 1098,—
A.O.R. 2001 ...... 1575,—
POCKETSCANNERS
Atron AT 210 ..... 349,—
Regency HX 650 ... 399,—
Atron compu 4000 . 995,—
Keuze uit 35 scanners !!!

JBE DISCO APP.

J.B.E. STERAANBIEDINGEN !!!!!
*Sharp stereo tuner ST31H ..... 79,—
*Braun CD-4 demodulator ..... 89,—
*E.T.P. mengpaneel MPX2001 .. 99,—
*Lenco draaitafel L43CH ...... 129,—
*Altai basspeaker 100 watt ..... 99,—
*Monorola piezo tweeter 18,95
*Altai lichtorgel ALT400 .... 99,—

INFO

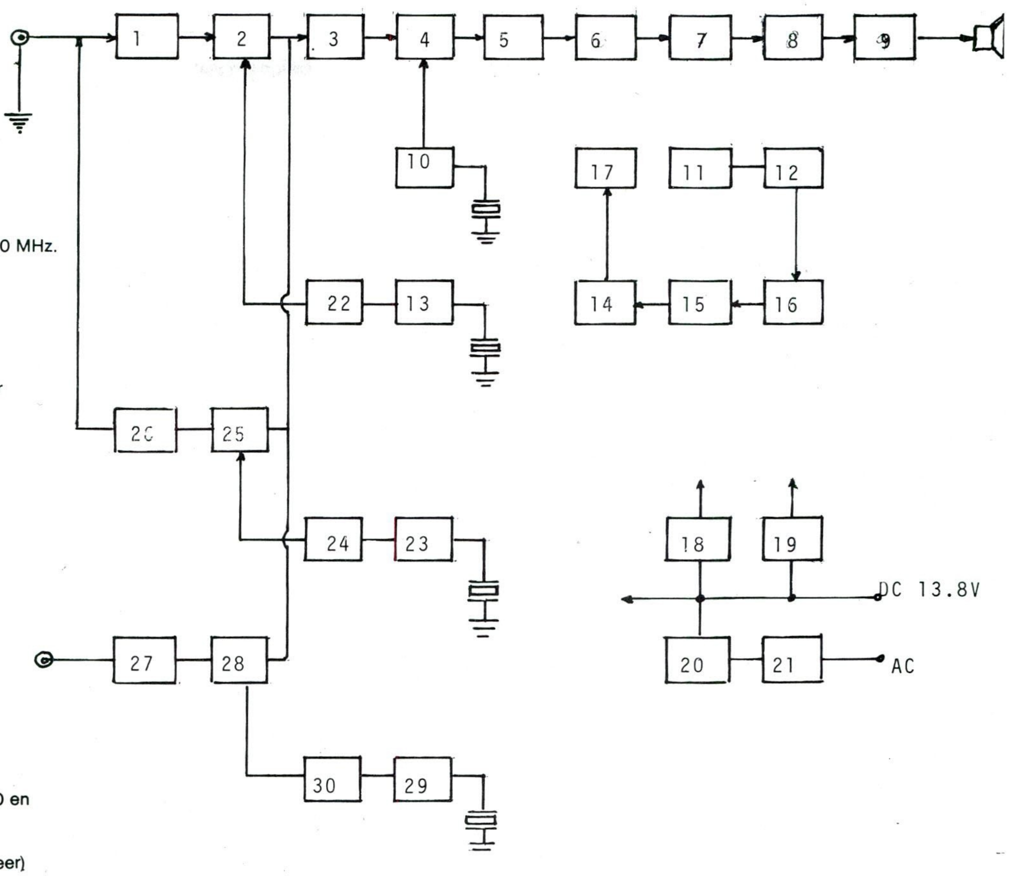
NU OOK VOOR:
-Postorders.
-Inruilapparatuur.
-OPGELET !!!!!
-Dinsdag gesloten
-Vrijdag koopavond
-Prijswijzigingen voorbehouden !!!

BALIE VERKOOP RADIO JACOBS

Liesbosstraat 24 4813 BD BREDA TEL. 076-132881

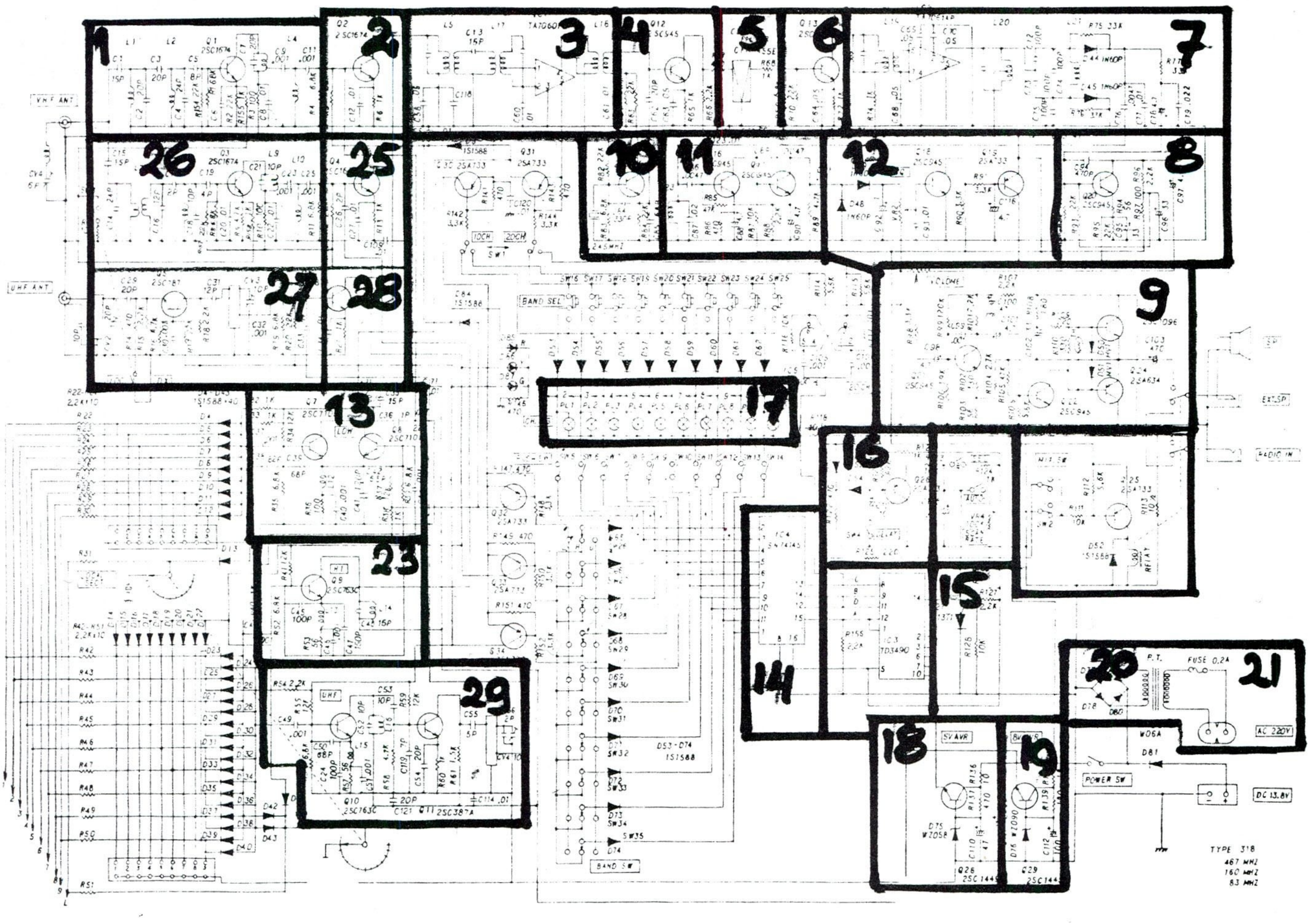
SPECIAALZAAK VOOR AL UW REPARATIES EN JAPANSE ONDERDELEN, INRUILAPPARATUUR EN DUMPARTIKELEN

Blokschema van een 3 band kristalscanner



Omschrijving van de bloknummers:

1. HF versterker voor de frequentie 70 tot 90 MHz.
2. Mixer
3. Eerste IF-versterker
4. Tweede mixer
5. 455 kHz filter
6. Tweede versterker
7. Discriminator
8. Laagfrequent geschakelde voorversterker
9. *Eindversterker*
10. Tweede oscillator
11. Ruisversterker
12. Gelijkspanningsversterker
13. Eerste oscillator
14. Decade-teller
15. Pulsgenerator
16. Squelch-delay
17. Kanaalindicatie
18. 5 Volt stabilisatie
19. 8 Volt stabilisatie
20. Gelijkrichting en afvlakking
21. Trafo
22. Verdubbelaar
23. Eerste oscillator voor VHF (HI)
24. Verdriedubbelaar
25. Mixer
26. HF versterker voor frequenties tussen 144 en 174 MHz.
27. HF versterker voor frequenties tussen 450 en 512 MHz.
28. Mixer
29. Eerste oscillator voor UHF (portofoonverkeer)
30. Negenvoudiger



De redactie ontving deze maand twee clubbladen die we nog nooit eerder gezien hadden. Het eerste blad komt van de

27 Mc club Hoop Doet Leven

De penningmeester, station Boomkweker schrijft ons het volgende:

Daar wij november 1986 ons vijfde lustrum vieren van onze 27 Mc Club Hoop Doet Leven vonden wij het leuk U kennis te laten maken met onze club.

Omdat er weinig animo meer was voor de 27 Mc hebben we twee jaar geleden besloten de club om te zetten naar een reisvereniging.

Dit doen we nu al twee jaar met veel succes. Natuurlijk hebben veel leden nog wel een bakkie waarvan ze vooral in de winterperiode veel gebruik maken. Hierbij sturen wij U een clubblad en sticker van de vereniging.

Het boekje bestaat uit 8 vel A4 waarvan er 3 besteed zijn aan reklame. Verder een pagina met namen van bestuur, kascontrolecommissie ed., een woord van de voorzitter. De grapjas van de club ''Boomkweker'' weet 4 pagina's te vullen met moppen waarvan we er U een niet willen onthouden.

Twee zwervers zitten in het gras bij een beek.
Zegt de een: ''Zou het geen goed idee zijn om al onze kleren uit te trekken en een bad te nemen''.
Zegt de ander: ''Te laat, mijn rits is al een maand of drie vastgeroest''.
Verder in het blad nog een verslag van een reisje naar Den Haag dat de leden op 8 juni ondernomen hebben.

De redactie wenst bestuur en leden van de 27Mc Club Hoop Doet Leven in ieder geval veel succes met hun 5-jarig bestaan. Met het vijfde lustrum bedoelt de penningmeester namelijk het eerste lustrum bij het vijfjarig bestaan.

BBN Gelderland

Het tweede boekje dat we ontvingen is het blad van de Bond Burgerband Nederland afdeling Gelderland. Het Boekje bevat 10 vel A4, gevouwen naar 20 A5.

Men begint met een schrijven van de secretaris, daarna een pagina moppen en vervolgens het overzicht van Europese landen en het gebruik van een bakkie aldaar, zoals gepubliceerd is in CB Radio nr. 6-1986. Verder nog een kruiswoordraadsel en een kwis van 10 vragen over algemene onderwerpen. Tot slot het recept van de maand en het huishoudelijk reglement van de afdeling. Een te vermelden berichtje lazen in de rubriek van de secretaris:

Verslag van de ledenvergadering: Aanwezig waren 2 bestuursleden en 2 leden. Toen na een half uur de voorzitter zelf nog niet verschenen was werd besloten de vergadering niet door te laten gaan.

Wat dat betreft is er voor de BBN Gelderland een schrale troost, bij de meeste clubs is het niet beter gesteld. Of de tijden van actieve clubs en druk bezochte vergaderingen nog terug komen is een vraag. Als er lezers zijn die daar een idee over hebben, schrijf dan aan CB Radio, Postbus 9538, 4801 LM Breda.

Bij het boekje van de BBN Gelderland troffen we ook een krantenknipsel aan uit ''De Gay Krant'', een homokrant. In dat blad heeft een intervieuw gestaan met Wiko (die naam valt meer in dit nummer van CB Radio). Niet omdat hij een bekende homo is, maar de redactie van De Gay Krant was benieuwd wie Wiko eigenlijk is want z'n idee over homo's zijn voor hun zelfs beangstigend. Men onderzocht de geschiedenis en de

drijfveer van Wiko was het "rancune? of frustraties'? " Bij zijn activiteiten op politiek gebied maakt Wiko de ene keer gebruik van Burger Belang, maar ook van Burger Band.
Zo wordt het verschil tussen z'n 27 Mc bemoeienis en z'n politiek wel mistig. Een idee over zijn opvattingen:

FLIKKERVERHEERLIJKING

In een 'alternatief petitionnement' keert BurgerBelang zich tegen de 'flikkerverheerlijking'. Een greep uit de tot nog toe niet juridisch aangepakte vuilspuiterij van de heer W.J. Kock, Burgerdijkstraat 46, Den Haag 070 - 950525):... 'Flikkers maken de dienst uit. De hele maatschappij wordt verrot onder invloed van flikkers in de regering en kerk. Het wordt de hoogste tijd dat Nederland ontwaakt uit deze zondige roes'... 'Homosexuelen: overgegeven aan onreinheid, ze onteren hun lichaam, ze hebben de waarheid door leugen vervangen .... ze zijn overgeleverd aan schandelijke lusten, ze zijn vervuld met boosheid en hebzucht, slechtheid, nijd, moord, twist, list, kwaadaardigheid, oorblazerij, laster ... en ze kennen geen medelijden' ... 'Als we AIDS willen bestrijden moeten we geen flikkers verheerlijken. We moeten het geflikker bestrijden. Dat is andere koek. AIDS is erger dan de kruisraketten. Onze medeburgers moeten zich wapenen tegen aanranding door homofielen' ... 'Het is aangetoond dat AIDS verspreid wordt door homofielen. Leugenaars zeggen dat dit niet het geval is en ze zwakken het af om te voorkomen dat er een homoheksenjacht ontstaat' ... 'Wat zegt u als uw kind thuis komt na een geestelijke of vleselijke aanranding door homosexuelen. Wat zegt u als u AIDS blijkt te hebben na een bloeddonatie of een ogentest. Laat het gewoon weten dat u tegen het verschijnsel 'flikkerologie' bent'.

In het artikel komt ook de band met 27Mc-ers naar boven. Een citaat: "Het woord burgerband stond voor de band die de 27 Mc-ers gebruikten. Zo probeert Kock stemmen te trekken voor zijn extreme opvattingen". Leest U er zelf een groter stuk maar opna.

Uit het gehele artikel blijkt duidelijk dat Wiko banden had of heeft met allerlei rechtse clubjes en facisten. In zijn ge-schriften zet hij zich steeds af tegen homo's, buitenlanders en socialisten ed.

Opmerking van de redactie

Het staat iedere Nederlander vrij om aan politiek te doen dus ook Wim Kock alias Wiko. Een grote politieke betrokkenheid van een ieder is zelfs aan te bevelen. Het feit dat CB Radio regelmatig aandacht schenkt aan Wiko komt voort uit zijn activiteiten op 27 Mc-gebied en nergens anders uit. Zijn politieke activiteiten hebben beslist geen steun of sympathy bij de redactie, we vinden ze zelfs verwerpelijk.
Maar dat is dan voor ons weer geen reden om op CB gebied geen aandacht aan hem te besteden.
Dat hij politiek en CB weleens door elkaar haalt heb ik zelf mogen ervaren ten tijde van het "Actiecommittee 27 Mc Vrij". Wiko was daarin actief evenals Aron van Beest, alias station Blub Blub. Blub hield meetingen ed in een clubhuis te Rotterdam dat volgens Wiko betaald werd door de CPN. "De communisten proberen op deze manier de arbeider te bereiken" was de strekking van Wiko zijn gefluister. Wat zijn bedoelingen waren met deze fluistercampagne laat zich raden, maar waarschijnlijk was het onderdeel van de machtstrijd binnen het actiecommittee. Tevens was het mooi meegenomen om een politiek tegengestelde richting op die manier zwart te maken. En dat was een vermenging tussen hobby en politiek die niet door de beugel kon. Je vecht samen voor een vrije CB en dan lig je niet te stoken op politiek gebied.

ZENDAMATEURS

Aan het eind van de 70-er jaren richt Kock de partij Mysterie B.B. op, een club die zich op het vrije gebruik van de ether werpt. Illegale radiopiraten en zendamateurs moeten vrije toegang tot de ether krijgen. Een paar jaar later wordt de naam veranderd in Burgerband Nederland.
Het woord burgerland stond voor de band die de 27 mc'ers gebruikten. Zo probeert Kock stemmen te trekken voor zijn extreme opvattingen door zich te beroepen op te komen voor de zogenaamde 'vrije jongens'. Onder de naam Burgerband doet hij in 1982 mee aan de gemeenteraadsverkiezingen in Den Haag waar hij echter geen kans zag een zetel binnen te halen. 'Dat Burgerband was meer een hobby van mij en had weinig met politiek te maken' vertelt Kock nu, 'dat ik ook de reden dat ik nu Burgerbelang Nederland heb opgericht. Je moet zaken en hobby's uit elkaar zien te houden. Burgerbelang Nederland is een landelijke organisatie die in Den Haag en 's-Hertogenbosch aan de komende raadsverkiezingen mee gaat doen. Ik heb nog contact gehad met ene Woestenberg uit Breda, die wilde ook meedoen, maar bleek alleen op de kas uit te zijn, hij doet nu in een zevental gemeenten mee onder de naam Volksbelang

verschillen van de mijne'.
Navraag bij J. Woestenberg leert dat het hem niet gelukt is Volksbelang ook buiten Breda van de grond te tillen: 'We doen alleen hier mee. U moet dan op lijst 7 stemmen...'

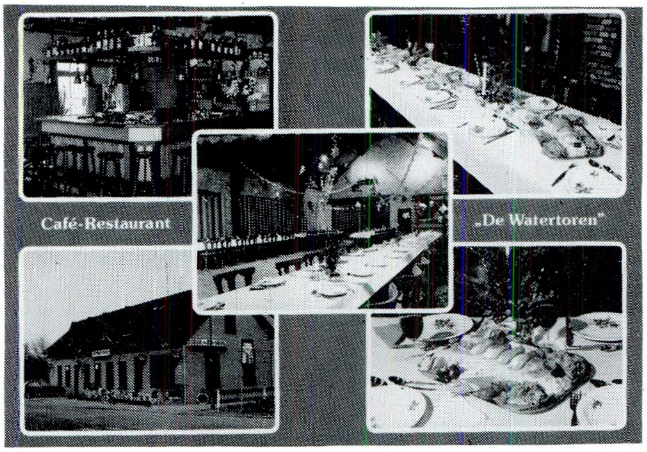
CQ*DX

De lezers van CB Radio hebben een grote inbreng bij de tot stand koming van deze rubriek. Hebt U vragen over DX-en of wilt U juist iets van uw ervaringen aan de andere lezers overbrengen, dan kunt U schrijven aan:

CB Radio
Redactie CQ DX
Postbus 9538
4801 LM Breda Nederland

Deze maand in de CQ DX twee onderwerpen. Het eerste DX onderwerp is de meeting van de YFT Club die samen met de AT Club in Steenbergen Noord Brabant gehouden zal worden. Alle leden van beide clubs hebben als het goed is een persoonlijke uitnodiging gekregen. Zoniet, dan kun je bellen met bestuur van de YFT of AT.

De meeting wordt gehouden op 13 september 1986 in café-restaurant De Watertoren te Steenbergen. Deze plaats is makkelijk te bereiken vanuit de randstad via Willemstad (de A29).
De avond begint om 19.00 uur en om 20.00 uur is er een koud buffet. Om 21.00 uur begint er een band te spelen die tot in de vroege morgen de stemming er in zal houden.
De kosten voor deelname aan de feestavond met koudbuffet bedragen *f* 25.-.
Voor snelle informatie kan men bellen met 01670 -66304 (tussen 20.00 uur en 23.00 uur).
Wij wensen de leden van de YFT en AT CLub in ieder geval een gezellige avond toe.



DX rapport

Het is weer enige tijd geleden dat we een DX rapport gepubliceerd hebben. Van WAC 156 ofwel Wim ontvingen we een nieuwe rapport van gemaakte DX-verbindingen.
Hij schrijft ons:

Beste CQ DX

Hier nogmaals een paar rapporten van mij ''WAC 156'' en ik hoop dat jullie ze opnemen in CQ DX.
Toch moet U nog eens een oproep doen voor het insturen van een rapport want het valt mij op dat er maar weinig rapporten gepubliceerd worden.
Toch krijg ik steeds leuke reacties van stations die mijn rapporten gelezen hebben.
De rapporten die ik nu stuur zijn een greep uit de gemaakte verbindingen van de afgelopen tijd. Later dit jaar zal ik een nieuwe lijst sturen als U belangstelling heeft.

Tevens zend ik U een van mijn DX-certificaten die ik uitreik aan stations waarmee ik in gesprek ben geweest. Misschien leuk om te publiceren.

Ik wens U veel succes met jullie goede blad CB Radio.
Groeten van een trouwe lezer en DX-er.
W.A.C. 156 / Wim Musselkanaal

Wel Wim bedankt voor de leuke brief en natuurlijk voor de DX rapporten. In principe publiceren we ieder geschikt en beetje net ingevuld rapport. Het is inderdaad zo dat veel te weinig stations een rapport insturen.
Toch is zo'n publicatie van een rapport een goede zaak, want je kunt er op zien wie wat waar kan werken. Sommige frequenties moet je weten om op uit te luisteren naar een bepaald land. Dus eenieder die weleens DX't, maak een rapport en stuur hem in. Een ander kan daar meer van leren dan U denkt. De inzenders krijgen van mij dan een mooi logboek toegezonden.
Terug naar de brief van Wim, natuurlijk ontvangen we eind dit jaar erg graag een nieuw rapport. Bedankt voor de complimenten en ''Good DX''.

Op de pagina's volgend ziet U het certificaat van Wim en zijn rapporten.

DX-Rapport van "W.A.C.156" op/ Wim Musselkanaal (Gr)

X = Bevestigd en **0** = Niet Bevestigd

Datum	NL-tijd	Frequentie	Mode	Land	Station	S+R	0/X
8-7-85	10h45	26.515	FM	France	G.Y.	5+5	0
9-7-85	20h00	26.825	FM	Italy	8.S.T.	7+5	X
0-7-85	21h15	27.885	USB	mobiel in F	W.A.C.220	3+5	X
-8-85	16h15	27.825	LSB	Italy	1.IRO.469	2+4	X
-8-85	10h30	27.975	USB	Spain	779	3+5	X
-8-85	21h15	27.625	USB	Portugal	K.T.1	3+5	0
-8-85	18h10	27.755	LSB	Hungary	1.C.B.A.02	4+5	X
-8-85	19h40	26.525	USB	England	K.O.14	5+3/5	0
0-8-85	15h30	26.825	USB	Sicilia I	W.5	4+5	X
8-85	19h30	27.605	LSB	Sweden	N.S.59	3+5	X
5-8-85	18h30	27.555	USB	Norway	1.T.M.26	3+5	X
5-8-85	18h50	27.555	USB	Hungary	12.J,W.01	9+10+5	X
5-8-85	19h10	27.655	USB	Finland	O.R.C.13	4+1-5	0
5-8-85	19h35	27.555	USB	Hungary	129.T.P.02	1-5+5	0
5-8-85	19h00	27.885	USB	Germany	1.E.G.558	3+4	X
7-8-85	19h40	27.95125	FM	England	W.A.C.215	5+2-5	X
8-8-85	10h05	26.505	FM	Finland	56.A.T.122	5+5	X
8-8-85	14h00	26.175	FM	N-Ireland	1.R.D.388	5+5	X
8-8-85	17h20	26.165	FM	Scotland	1.F.C.104	5+5	X
4-8-85	11h05	27.885	USB	mobiel/Portugal	W.A.C,267	2+4	X
8-8-85	12h35	27.535	USB	Spain	N.Y.	1+3	X
-9-85	13h30	27.575	LSB	England	1.C.F.33	2+3	0
-9-85	12h10	27.555	LSB	Sweden	21.A.T.106	0+1-4	X
-9-85	11h20	27.555	LSB	France	W.A.C.320	1-7+5	X
0-9-85	19h30	26.825	FM	Spain	A.T	3+5	X
1-9-85	19h00	26.705	USB	Ireland	1.S.B.747D	1-5+5	X
3-9-85	18h00	27.470	USB	Scotland	K.W.W.145	2+4	0
0-9-85	10h40	27.585	USB	Italy	W.A.C.260	9+5	X
-10-85	14h20	27.835	USB	Norway	O.D.	1+5	X
-10-85	14h50	27.415	USB	Norway	C.S.	3+5	X
-10-85	14h45	27.555	USB	Austria	W.A.C.308	1+4	X
2-10-85	15h45	27.715	LSB	Germany	H.S.	0+4	X
5-10-85	15h50	26.335	USB	Sweden	F.H.R.1	1+4	0
5-10-85	16h30	26.485	USB	Denmark	T.M.	3+5	X
5-10-85	16h45	26.485	USB	Finland	O,R.C.86	3+5	X
8-10-85	12h15	27.515	LSB	Sweden	A.D.156	3+5	X
8-10-85	16h45	27.865	USB	Nigeria	C.P.163	2+5	0
9-10-85	13h50	27.705	USB	Ireland	L.C.55	3+5	X
9-10-85	17h00	27.695	USB	Gran-Canaria	27.C.B.59	5+5	X
6-10-85	11h45	27.465	USB	Aland-Islands	W.A.C.631	7+5	X
-11-85	9h45	27.505	USB	Finland	S.F.	5+5	0

DX-Rapport van "W.A.C.156" op/Wim Musselkanaal (Gr)

X = Bevestigd en **0** = Niet Bevestigd

Datum	NL-tijd	Frequentie	Mode	Land	Station	S+R	0/X
3-11-85	12h00	27.505	LSB	Norway	1.T.M.65	4+5	X
9-11-85	17h10	26.385	USB	South-Africa	W.D.C.1	3+5	X
30-11-85	00h40	27.425	USB	Norway	T.0	1+4	0
1-12-85	12h25	27.65125	FM	England	W.L.523	3+5	X
13-12-85	16h25	26.280	USB	Suriname	357	7+5	0
21-12-85	13h30	27.475	USB	Finland	16.A.A.1	3+5	X
21-12- 85	13h45	27.475	USB	Norway	W.A.C.272	3+5	X
21-12-85	14h10	27.905	USB	Norway	W.A.C.369	2+5	X
21-12-85	15h15	27.495	USB	Faroe-Islands	52.I.R.01	3+5	X
4-1-86	19h15	27.95125	FM	England	T.P.02	7+5	X
21-1-86	15h00	27.435	USB	Portugal	Poli	3+5	0
21-1-86	16h50	27.475	USB	Ireland	1.I.R.192	3+5	X
21-1-86	19h50	27.605	USB	Norway	1.T.M.48	1+5	X
22-1-86	16h30	27.415	USB	Jugoslavija	1.C.D.Y	2+4	X
7-2-86	13h45	27.575	USB	Spain(Gran-C)	G-G	3+5	X
7-2-86	15h30	27.665	USB	Gran-Canaria	MASH 04	6+5	0
8-2-86	18h30	27.605	USB	Finland	1.O.R.C.45	1+4	X
14-3-86	17h20	27.585	USB	Ireland	IDX 23	7+5	X
11-5-86	16h00	26.555	USB	Italy	A.S.	7+4	X
13-5-86	19h45	26.555	USB	Spain	M.M	4+5	0
16-5-86	8h35	27.805	LSB	Jugoslavija	S.V.	9+10+5	0
17-5-86	13h25	26.395	USB	Norway	Capri	4+5	X
17-5-86	13h40	26.335	USB	Norway	1.T.M.09	5+5	X
17-5-86	15h00	27.575	USB	Faroe-Islands	T.N.276	4+5	X
18-5-86	20h15	27.425	USB	Finland	G.1	7+5	X
24-5-86	14h35	27.425	LSB	Jugoslavija	W.K.	1+4	0
27-5-86	17h45	26.775	FM	England	W.P.502	5+5	X
27-5-86	18h00	27.435	LSB	Shetland-Isl.	SDX o7	0+3-4	X
30-5-86	18h45	26.415	USB	Norway	1.T.M.16	5+5	X
31-5-86	20h35	27.46125	FM	Scotland	E.A.03	5+5	X
1-6-86	10h20	27.625	USB	Finland	NRC 10	0+4	X
1-6-86	11h00	27.515	USB	Finland	P.N.94	3+5	0
1-6-86	13h30	27.445	LSB	N-Ireland	68.T.M.01	4+5	X
6-6-86	19h00	27.555	USB	Ireland	A.N.524	7+3-5	X
7-6-86	9h15	27.91125	FM	Channel-Isl	B.B.217	7+5	X
7-6-86	10h15	27.89125	FM	Channel-Isl	W.L.10	4+5	X
8-6-86	7h35	27.91125	FM	Channel-Isl	C.I.01	8+5	X
8-6-86	8h00	27.91125	FM	Channel- Isl	W.A.C.463	6+5	X
8-6-86	8h50	26.175	FM	Austria	L.M.	9+5	X
8-6-86	18h00	26.305	USB	Italy	W.A.C.131	5+5	X
14-6-86	12h15	26.285	LSB	Spain	W.A.C.275	3+5	X

World Amateurs Club

Certificate

Confirming Q.S.O with Station

TO STATION: CQ-DX.

OPERATOR ______

CON: Q.S.O. ON ______

FREQUENCY ______

TIME ______ GMT ☐ DISTANCE ______ KM

SIGNAL ______ RADIO ______ TONE ______

QRM ☐ QRN ☐ QSB ☐

FM ☐ AM ☐ SSB ☐

MY TX/RX: PACIFIC 200 (26.065/28.305) + VFO

ANTENNA: HY-GAIN 5/8 WAVE

MICROPHONE: MONACOR/GM

POWER: 20 WATTS

BASE ☐ MOBILE ☐

FROM STATION: ______

P.O. Box 1001
9580 BA MUSSELKANAAL
THE NETHERLANDS

TNX ☐ PSE ☐ QSL ☐
73's 51's 88's

QSL 100%

MADE W.A.C.156

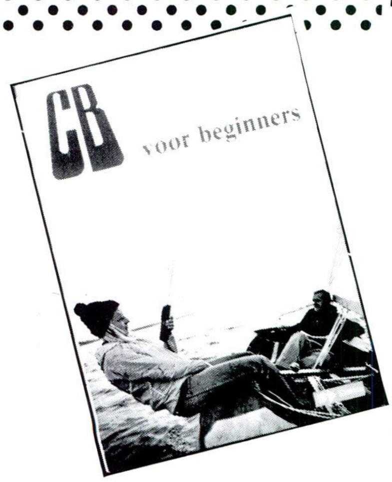
First Director W.A.C.156 - WIM - P.O.BOX.1001
9580BA - MUSSELKANAAL - THE - NETHERLANDS

DX-Rapport van "W.A.C.156" op/ Wim, P.O.BOX 1001, Musselkanaal (Gr)
RX/TX: "Pacific 200" ant. Hy-Gain 5/8 golf, Tophoogte 17 meter.

Datum	NL-tijd	Frequentie	Mode	Land	Station	S+R	O/X
14-6-85	10h50	26.565	FM	Jugoslavija	Miky	7+5	X
14-6-85	15h20	26.515	USB	England	N.O.F.10	7+5	X
14-6-85	16h00	26.565	FM	England	H.B.02	9+5	X
15-6-85	10h50	26.815	FM	Switzerland	C.A.69	8+5	X
15-6-85	14h20	26.625	FM	England	P.L.100	7+5	X
15-6-85	14h35	26.265	FM	Scotland	S.T.08	3+5	X
16-6-85	18h00	26.255	FM	Scotland	R.S.13	2+4	O
16-6-85	20h30	26.365	USB	Denmark	K.R.149	9+5	X
17-6-85	19h00	26.185	FM	Austria	M.A.	9+5	X
18-6-85	11h20	26.515	USB	Jugoslavija	Cobra	5+5	O
18-6-85	11h30	26.515	USB	Holland	W.A.C.02	½+4	X
18-6-85	23h20	26.275	FM	England	26.A.T.742	9+5	X
19-6-85	13h30	26.555	FM	France	B.V.154	8+5	X
19-6-85	15h45	26.285	USB	Sweden	G.A.45	7+5	O
20-6-85	16h25	26.585	FM	Scotland	4.V.S.98	7+5	X
20-6-85	23h55	26.515	FM	N-Norway	F.L.80	0+4	X
21-6-85	17h00	27.545	USB	Italy	1.A.T.114	7+5	X
22-6-85	13h10	27.92125	FM	England	D.C.22	3+4	X
23-6-85	11h30	27.995	USB	Greece	R.A.	4+5	X
23-6-85	12h50	26.415	USB	Hungary	K.G.Y.	7+5	X
23-6-85	13h00	26.405	USB	Sicilia (I)	1.A.T.275	5+5	X
23-6-85	13h15	26.375	USB	Finland	M.A.	3+5	O
24-6-85	12h00	26.415	USB	England	G.T.K.02	1+4	X
26-6-85	11h00	26.515	FM	Wales	T.B.01	5+5	X
27-6-85	9h30	26.405	USB	Italy	I.4.V.K	1+4	X
27-6-85	11h00	26.665	FM	England	M.E.51	9+5	X
17-7-85	16h40	26.765	FM	France	R.C.	5+5	X
17-7-85	17h10	26.565	FM	Channel-Isl	W.A.C.315	4+5	X
17-7-85	17h30	26.675	FM	Channel-Isl	S.R.05	4+5	X
19-7-85	12h20	26.585	FM	Austria	G.J.	3+4	O
20-7-85	9h30	27.865	LSB	Spain	S.W.	1/7+5	X
20-7-85	11h20	26.585	FM	France	C.B.	1/7+5	X
21-7-85	9h10	26.515	FM	Austria	P.T.15	8+5	X
21-7-85	20h35	26.495	USB	Finland	W.A.C.309	3+5	X
22-7-85	15h30	26.615	FM	France	F.E.123	7+5	X
24-7-85	17h50	27.845	USB	Italy	W.A.C.361	1+3	X
26-7-85	16h45	27.735	LSB	Spain	D.E.Y	1/7+5	O
28-7-85	9h45	27.435	USB	Spain	W.A.C.275	5+5	X
28-7-85	11h10	26.555	USB	Ireland	A.R.	9+5	O

X= Bevestigd

27 Mc BOEKEN



CB voor Beginners, door Stratis Karamanolis. Een handig boekje speciaal voor de beginnende 27Mc gebruiker.
ART.NR. 3011

Hfl. 2,50

CB Communicatie, door Stratis Karamanolis. Een van de eerst uitgebrachte 27Mc boeken. Informatie over gebruik van de 27Mc en de apparatuur.
ART.NR. 3013

Hfl. 3,75

Alles over CB, door Stratis Karamanolis. Een dik boek dat alles vertelt over CB gebruik, techniek e.d.
ART.Nr. 3014

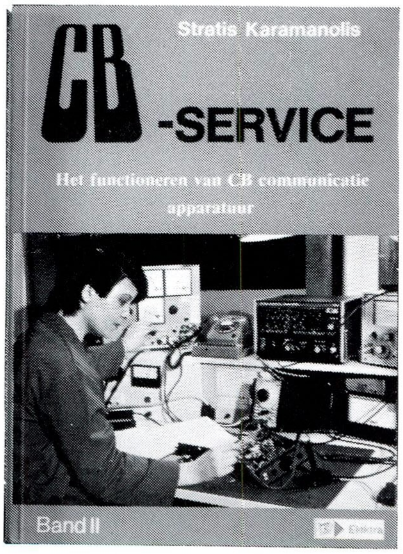
Hfl. 4,50

CB Service deel 1, door Stratis Karamanolis. Handleiding voor hen die meer willen weten over functioneren en repareren van CB apparatuur.
ART.Nr. 3015

Hfl. 3,75

CB Service deel 2, door Stratis Karamanolis.
Vervolg op CB Service deel 1.
ART. Nr. 3016

Hfl. 3,75



CB Antennes, door Stratis Karamanolis. Een boek dat Uw problemen met antennes helpt oplossen, zeer leerzaam.
ART. Nr. 3012

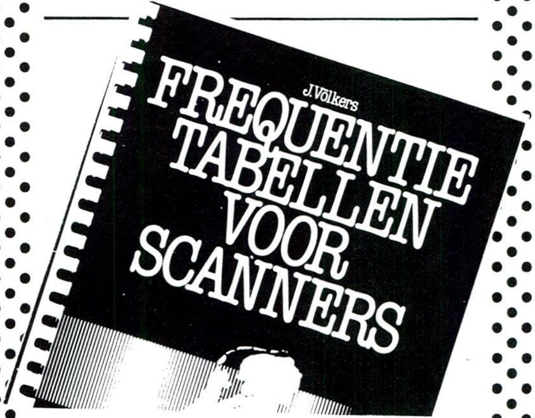
Hfl. 3,75

Logboeken met een goed doordachte indeling die aan de hand van enkele jaren ervaring als beste is aangenomen. Een capaciteit van bijna 700 QSO noteringen.
ART.NR. 3001

Hfl. 2,75

Een Half Watt heel wat, door Aaldrik van Utteren. Dit boekje helpt U eenvoudig op weg in de 27Mc materie.
ART. Nr. 3021

Hfl. 2,00



Frequentietabellen voor scanner, door Jan Völkers. In dit boek kunt U de frequenties vinden van vrijwel alle mobilofoongebruikers als politie, brandweer, autotelefoon, ANWB etc. etc. Onmisbaar voor de scannerluisteraar.
ART.NR. 3037

Hfl. 29,75

27 Mc ARTIKELEN NU

bierpul

met het bekende vignet in oranje en zwart
ART.NR. 2501

2,50

asbak

in dezelfde uitvoering als de bierpul in oranje en zwarte bedrukking en mag uiteraard net als de bierpul bij geen enkele 27 MC'er ontbreken.
ART.NR. 2601

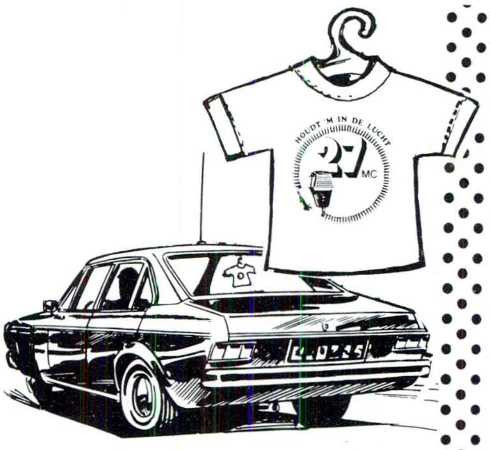
2,50

Een prima kwaliteit T-shirt met het bekende 'Houdt 'm in de lucht' vignet. Leverbaar in diverse maten.

T-shirts

Maat 128 ART.NR. 2201
Maat 140 ART.NR. 2202
Maat 152 ART.NR. 2203
Maat 164 ART.NR. 2204
Maat S ART.NR. 2205
Maat M ART.NR. 2206
Maat XL ART.NR. 2208

5,00

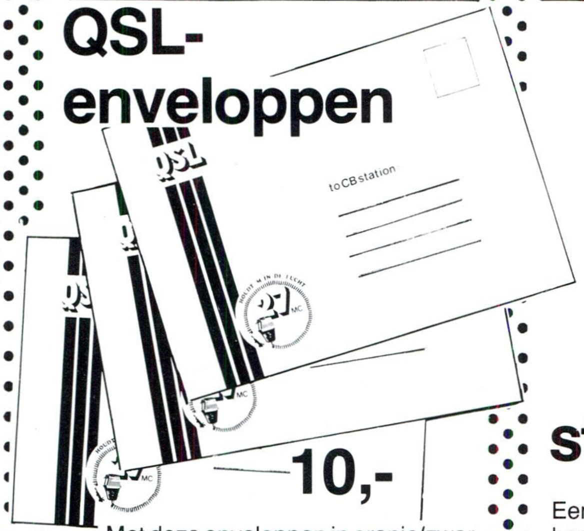


mini T-shirts

''Houdt 'm in de lucht'' minishirt. Leuk voor achter in de auto of om zo maar weg te hangen.
ART.NR. 2701

2,50

QSL-enveloppen

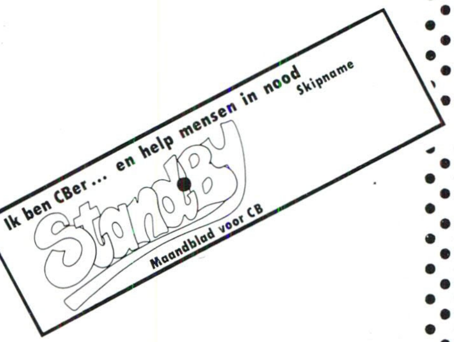


10,-

Met deze enveloppen in oranje/zwarte bedrukking wordt Uw QSL post pas 100%.
ART.NR. 2101
per doos van 500 stuks

stickers 1,-

Een set vrolijke stickers van weerbestendige kwaliteit in zwart en fris oranje met het bekende nationale 27 MC vignet.
2 Grote van 15 cm - en 3 kleinere van 9.5 cm doorsnee. ART.NR. 2401



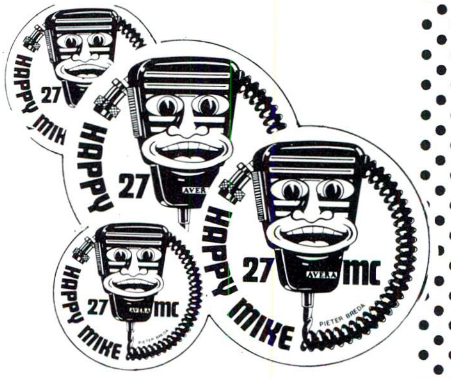
Stickers 0,25

Een 32 cm lange sticker om aan de binnenkant van een ruit (in de auto of in huis) te plakken. Er is een speciale ruimte vrijgelaten om Uw stationsnaam in aan te brengen. (Bv QSL kaart.)
ART.NR. 2403

QSL-enveloppen

10,-

''HAPPY MIKE'' QSL-enveloppen met een mooie blauwe bedrukking. Een prachtige enveloppe waarmee U bij Uw tegenstation zeker een goede beurt zult maken.
ART. Nr. 3012.
per doos van 500 stuks



stickers 1,00

Een grappige serie weerbestendige en met het ''HAPPY MIKE'' vignet uitgevoerde stickers. In licht- en donkerblauw uitgevoerd.
2 grote van 15 cm - en 3 kleinere van 9.5 cm. doornsee. ART.NR. 2402

2,50

Zwaaimike voor in de auto of om thuis leuk tegen het raam te plakken. In 'Houdt 'm in de lucht' en 'Happy Mike' uitvoering.
Happy Mike = ART. Nr. 2704
Houdt 'm = ART. Nr. 2703

EXTRA VOORDEEL

stempels

Speciaal voor
Hollandse CB ers

CB MONKEY
ART.NR. 2012

TRUCKMOBILE
ART.NR. 2013

MOBILE
ART.NR. 2014

4,75 per stuk

---

stempels

voor de internationale
CB-ers

"HAPPY MIKE"
ART.NR. 2003

FOX HUNTER
ART.NR. 2007

WILD DX
ART.NR. 2008

Keep it in the Air
ART. Nr. 2002

4,75 per stuk

---

stempels

Speciaal voor
Belgische CB ers

CB LOVER
ART.NR. 2021

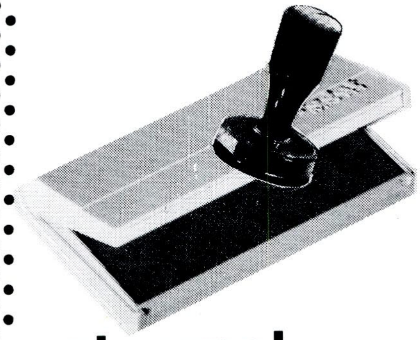
CB MONKEY
ART.NR. 2022

TRUCKMOBILE
ART.NR. 2023

MOBILE
ART.NR. 2024

B E L G I Ë

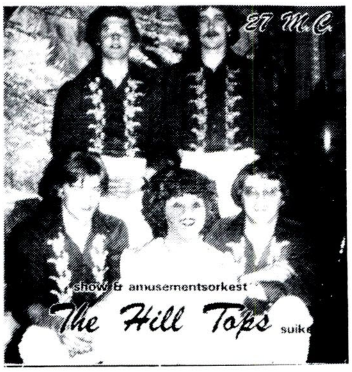
4,75 per stuk



stempel-kussen

Stempelkussen voor een goede zwarte stempelafdruk
ART.NR. 2901

6,-



Een leuke single genaamd "27 MC" van de HILL TOPS met aan de B-side de knaller "Suikerbos".
ART. Nr. 2702

3,-

Gebruik altijd het bestelformulier. Lees aandachtig de diverse bestelwijzen en noteer Uw keuze op het bestelformulier.

CB Radio 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985

Tot oktober 1982 verscheen CB Radio onder de naam 'de CB-er'. Van beide titels zijn nog een aantal bladen van voorgaande jaren verkrijgbaar.
Door de interessante artikelen en de vele schema's die gepubliceerd zijn is het ook nu nog een goed idee om de reeds verschenen nummers na te bestellen.
Nog voorradig zijn:
1980 nrs. 5-6-7-8-9-10
1981 nrs. 1-2-3-4-5-6-10-11
1982 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-11
1983 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-11
1984 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-10
1985 nrs. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

Vermeld bij bestelling het jaar en het nummer van het blad.

Hfl. 2,50 per stuk

CB BOOKS by LOU FRANKLIN

THE SCREWDRIVER EXPERT'S GUIDE; The worlds most popular CB book on how to repair and install CB equipment. After reading this book one is able to do 95% of all CB repairs without the use of expensive test equipment.
English, 104 pages.

ART.NR. 3036 **Hfl. 29,75**

THE CB PLL DATABOOK; The newest edition of this famous book which tells You all about CB PLL systems and how to modify such a loop. The book is a must for everyone who repairs or modifies CB equipment.
English, 114 pages.

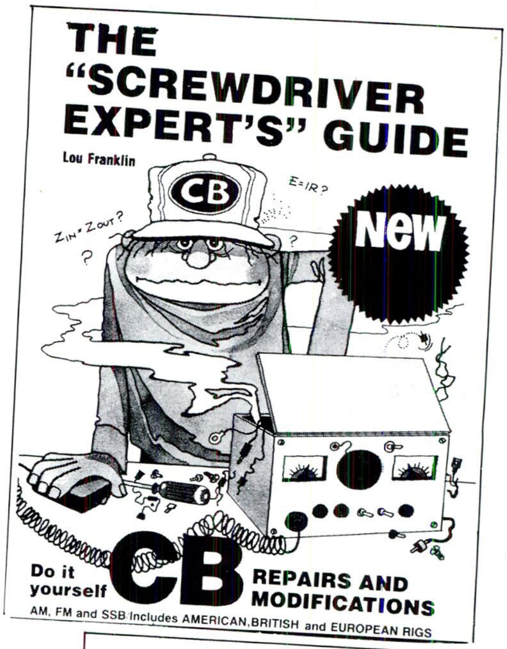
ART.NR. 3035 **Hfl. 29,75**

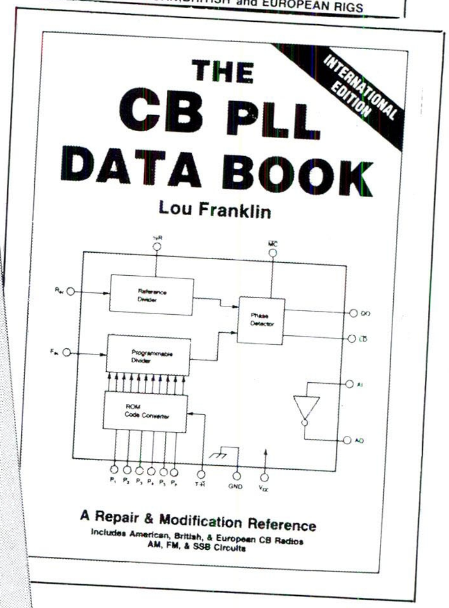
UNIDEN EXPORT SERVICE MANUAL; This books gives You the diagrams and the service information on how to repair and align Uniden equipment like President Jackson, new Grant, Cobra, etc., etc.
English, 44 pages.

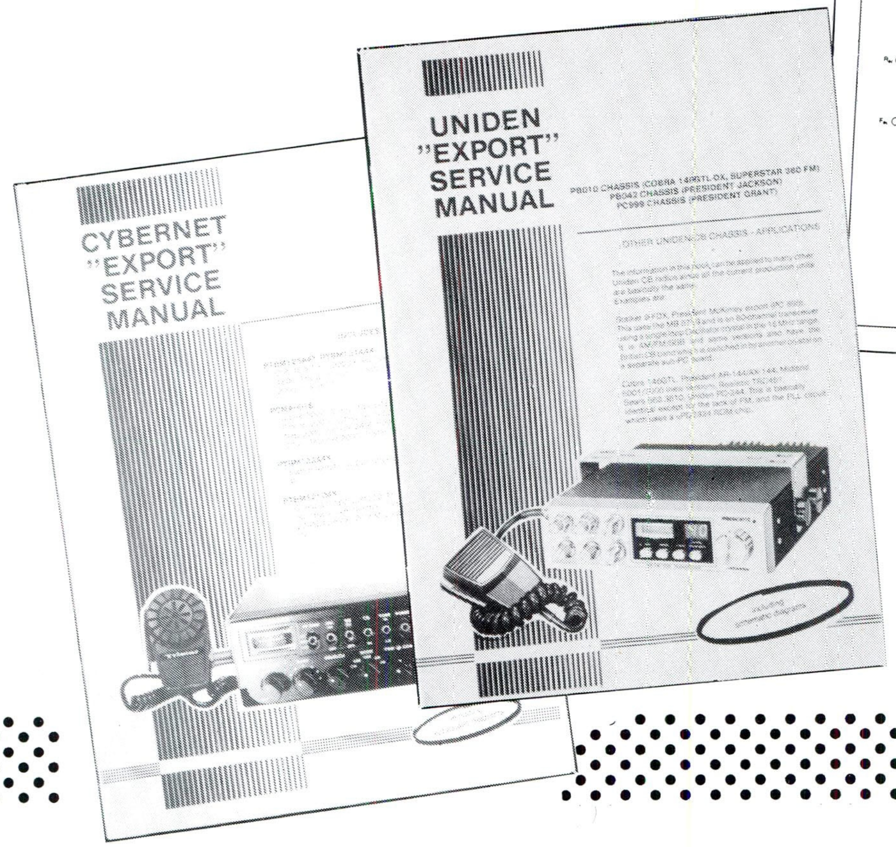
ART.NR. 3047 **Hfl. 15,00**

CYBERNET EXPORT SERVICE MANUAL; Similar to the Uniden Manual. In this book are diagrams, alignment and service information from all the major Cybernet 'multimode' sets. If You want to repair, service or modify sets like the Ham International Jumbo, Concorde, Multimode, Hy Gain, Tristar, Super Star 2000 and 2200, Midland 7001, Colt types, Lafayette types, Nato 2000, etc., etc., this book is what You need to do it quickly and effectively.
English, 44 pages.

ART.NR. 3048 **Hfl. 15,00**







in	acc	bet.	verz.

BESTELFORMULIER

Naam:

Adres:

Postcode: Plaats:

Telefoon:

AANTAL	ART. NR.	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAAL

Bestelbedrag Hfl.

Datum:.. Handtekening:..

Ik kies voor bestelwijze nr.: .... (Leest U om problemen te voorkomen de door U gekozen bestelwijze goed door s.v.p.)

MINIMUM BESTELBEDRAG Hfl. 15,00

Stuur dit formulier, volledig ingevuld en ondertekend aan:

Avera BV
Antwoordnummer 14004
4800 VG Breda

* Een postzegel is NIET nodig.

* Uitsluitend volledig ingevulde en ondertekende formulieren worden in behandeling genomen.

Kies Uw betaalwijze

De door U gekozen bestelwijze aankruisen en het nummer invullen bij het bestelformulier.

☐ **1. Contant-Girobetaalkaart-Eurocheque-Bankcheque**
Stuur ons Uw bestelformulier vergezeld van contant geld of volledig ingevulde girobetaalkaart dan wel cheque. Vergeet niet Uw pasnummer te vermelden. Brieven met geld of cheques bij voorkeur aantekenen s.v.p.

De goederen worden ONGEFRANKEERD verzonden. U betaalt de verzendkosten aan de postbode bij ontvangst van de spullen.

☐ **2. Eenmalige automatische overschrijving**
U machtigt ons eenmalig het bestelbedrag van Uw rekening af te schrijven.
Vul hier Uw bank OF gironummer in.

Mijn bankrekeningnummer: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Mijn girorekening: ☐☐☐☐☐☐☐

Stuur Uw bestelformulier aan Avera BV, wij zorgen voor de overschrijving en zenden U de goederen.

De goederen worden ONGEFRANKEERD verzonden. U betaalt de verzendkosten aan de postbode bij ontvangst van de spullen.

☐ **3. Storting op bank of giro**
Stort het bestelbedrag op de bank of girorekening van Avera BV te Breda. Stuur ons Uw bstelformulier toe en vermeldt op bank of giro-overschrijving als mededeling "Zie bestelbon".
Stort t.n.v. Avera B.V. te Breda op Amro 43 23 37 024 of op giro 4423398.
De goederen worden ONGEFRANKEERD verzonden. U betaalt de verzendkosten aan de postbode bij ontvangst van de spullen.

☐ **4. Rembours**
Indien U geen geld op wilt sturen of storten kunnen we Uw bestelling onder rembours naar U toezenden. U betaalt dan aan de postbode het bestelbedrag PLUS Hfl. 9,00 voor de rembourskosten.
Bij een bestelling boven Hfl. 75,00 worden geen rembourskosten in rekening gebracht.
U hoeft alleen het bestelformulier in te zenden.

☐ **5. Afhalen**
U kunt de goederen ook zelf komen halen. Ons adres: Avera BV - Liesbosstraat 2A - 4813 BD Breda.
We zijn geopend maandag tot en met vrijdag van 09.00 tot 17.00 uur.
Voor een snelle afhandeling is het verstandig Uw bestelformulier ingevuld mee te brengen. U dient wel contant te betalen (ook girobetaalkaarten en cheques worden geaccepteerd).

6. Verzending naar adres buiten Nederland
Het is niet mogelijk om ongefrankeerd te verzenden naar adressen buiten Nederland. U dient dan bij bestelling de verzendkosten bij het bestelbedrag bij te tellen. De verzendkosten naar een niet-Nederlands adres bedragen Hfl. 10,00. Minimum bestelbedrag Hfl. 25,00.
Het is NIET mogelijk om gebruik te maken van het portvrij antwoordnummer indien U van buiten Nederland iets instuurt. U dient het bestelformulier gefrankeerd te zenden aan:

Avera BV
Postbus 9538
4801 LM Breda
The Netherlands

Stuur ons Uw bestelformulier met als betaling:
☐ **6a.** Een INTERNATIONALE POSTWISSEL. Deze kunt U kopen op ieder groot postkantoor ter wereld. Bedrag in Nederlandse guldens.

☐ **6b.** Een EUROCHEQUE. Gelieve volledig in te vullen met het bedrag in Nederlandse guldens. Vergeet niet op de achterzijde Uw pasnummer in te vullen. Geen strepen zetten op een Eurocheque s.v.p., daar wij hem anders niet kunnen accepteren.

☐ **6c.** CONTANT GELD. Bij vrijwel alle banken kunt U Nederlandse guldens (eventueel na bestelling) kopen. Stuur dit met Uw bestelformulier.

Let op: Brieven met geld of cheques bij voorkeur aangetekend verzenden.

7. Ordering from outside the Netherlands
All prices in Dutch guilders unless otherwise mentioned.
Minimum export-order Hfl. 25,00.
If we have to send Your order to an adress out of the Netherlands we have to charge You for Hfl. 10,00 mailcosts.
Fill in the orderform and send to:

Avera BV
P.O. Box 9538
4801 LM Breda
The Netherlands

For payment please add:

☐ **7a.** INTERNATIONAL MONEYORDER in Dutch Guilders. Can be bought at every large postoffice all over the world.

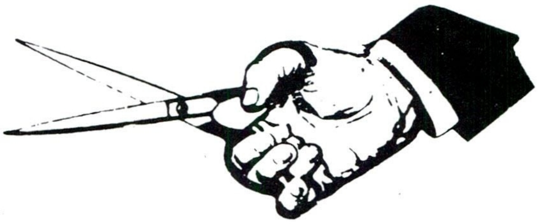
☐ **7b.** EUROCHEQUE. We accept only eurocheques. They have to be filled in complete with the cardnumber written on the backside. Do not exceed Hfl. 300,00 at 1 cheque. Do not draw lines on a cheque.

☐ **7c.** CASH. You can buy Dutch guilders at most banks. Enclose this with Your orderform.

* Do not forget to add Hfl. 10,00 mailcharge.
* Plaese send cash or cheques by registered mail only.

Knipsels die betrekking hebben op de radiocommunicatie kunt U sturen aan:
CB Radio, Postbus 9538,
4801 LM Breda, Nederland.

Bij inzending de krant en de datum vermelden.
Gaarne originele knipsels, dus geen copiën svp.



Muzikale telefoon...

BREDA- Loco-burgemeester Welschen van Breda (foto links) heeft op 7 augustus uit handen van de directeur van het telefoondistrict Breda, P.R.M. Jansen, het eerste exemplaar van het nieuwe telefoontoestel met de naam Breda in ontvangst genomen. De "Breda" is een strak en modern telefoontoestel dat een muziekje laat horen als het gesprek even moet worden onderbroken om bijvoorbeeld even ruggespraak te houden.

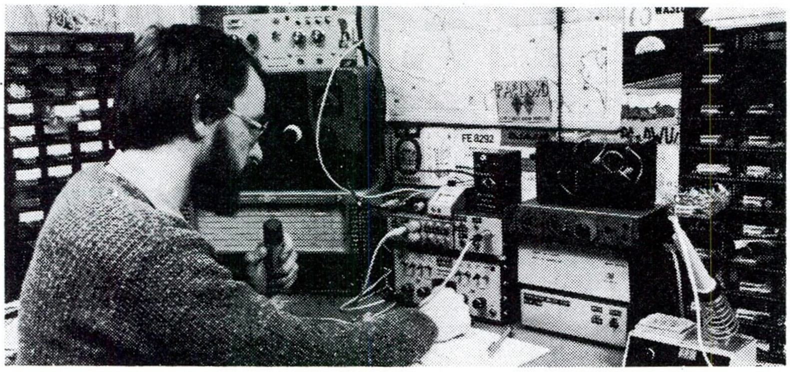
Het toestel is ontworpen door de Japanner Shuichi Tamra en is voor f 234,- eigendom van de klant. Het beschikt over druktoetsen en tijdens het ingedrukt houden van de speciale wachtstandtoets horen zowel de opbeller als de beantwoorder een melodietje.
De koper van het toestel kan kiezen uit twee verschillende deuntjes en het toestel is verkrijgbaar in de kleuren wit, beige en donkergrijs. De PTT geeft op het toestel een jaar lang volledige garantie.

● *De muzikale Breda*

Meer bewegingsvrijheid voor zendamateurs

DEN HAAG - Nederland heeft een CEPT-aanbeveling overgenomen om zendamateurs uit landen die dezelfde aanbeveling van toepassing verklaren in Nederland gebruik te laten maken van hun apparatuur. Omgekeerd mogen Nederlanders ook in die landen hun zenders gebruiken zonder dat daarvoor aparte machtigingen moeten worden aangevraagd.
Tot nu toe hebben naast Nederland West-Duitsland en Noorwegen de CEPT-aanbeveling overgenomen.

Het Nederlandse besluit is gepubliceerd in de Staatscourant van 10 juli. De grotere vrijheid voor zendamateurs in het internationale verkeer is vanaf dat moment ingegaan.



De recommandatie van de CEPT (Conférence Européenne des Administrations des Postes et Telecommunications) aan de aangesloten PTT-administraties wil het tijdelijk gebruik van amateurzenders door niet-ingezetenen vergemakkelijken.
Het gaat om de aanleg, het aanwezig hebben en het gebruik van amateurzendapparatuur. Radiozendamateurs uit de landen, die de aanbeveling overnemen, zijn vrijgesteld van de machtigingsverplichting wanneer ze naar een van de betrokken landen gaan.
Wel moeten zij desgevraagd de machtigingsbescheiden die in het land van herkomst zijn afgegeven kunnen tonen aan de controleambtenaren. Ook moet de zendamateur zich houden aan de gestelde gebruiksvoorwaarden en de voor hem van toepassing zijnde machtigingsvoorwaarden.
De regeling geldt niet voor amateurs in de categorie D.

Buma houdt pleidooi voor legalisering van alle etherpiraten

Van onze verslaggever

AMSTERDAM — De auteursrechtenorganisatie Buma/Stemra pleit voor een legalisering van alle etherpiraten. De organisatie loopt jaarlijks ruim acht miljoen gulden mis aan inkomsten door etherpiraterij. Dat is meer dan de Buma jaarlijks van de legale omroep ontvangt. Volgens de Buma draaien naar schatting 6500 illegale radiostations muziek zonder daarover rechten te betalen.

Tijdens een onlangs gehouden ledenvergadering van de auteursrechtenorganisatie werd een motie aangenomen waarin de legalisering van de etherpiraterij wordt bepleit. De motie is als advies gestuurd aan de fracties van de politieke partijen in de Tweede Kamer.

Volgens een woordvoerder van Buma/Stemra voelen veel auteurs van het Nederlandstalige lied voor legalisering van de piraterij, omdat zij vaak niet terechtkunnen bij de legale omroep. „Een zender als Radio 3 is voor veel artiesten onbereikbaar. Ze worden wel gedraaid bij piraten, maar die dragen daarvoor geen rechten af", aldus de zegsman.

De Buma is van mening dat de bestrijding van de etherpiraterij door de overheid nauwelijks heeft geleid tot een inperking van de illegale activiteiten. Gezien de omvang van de inkomstenderving wil de Buma dat politiek Den Haag snel komt tot een ander beleid. De kans daarop is klein omdat in het regeerakkoord staat dat lokale radiozenders geen reclameboodschappen mogen uitzenden. Bijna alle piraten doen dat wel.

100% QSL MET PIETER BREDA

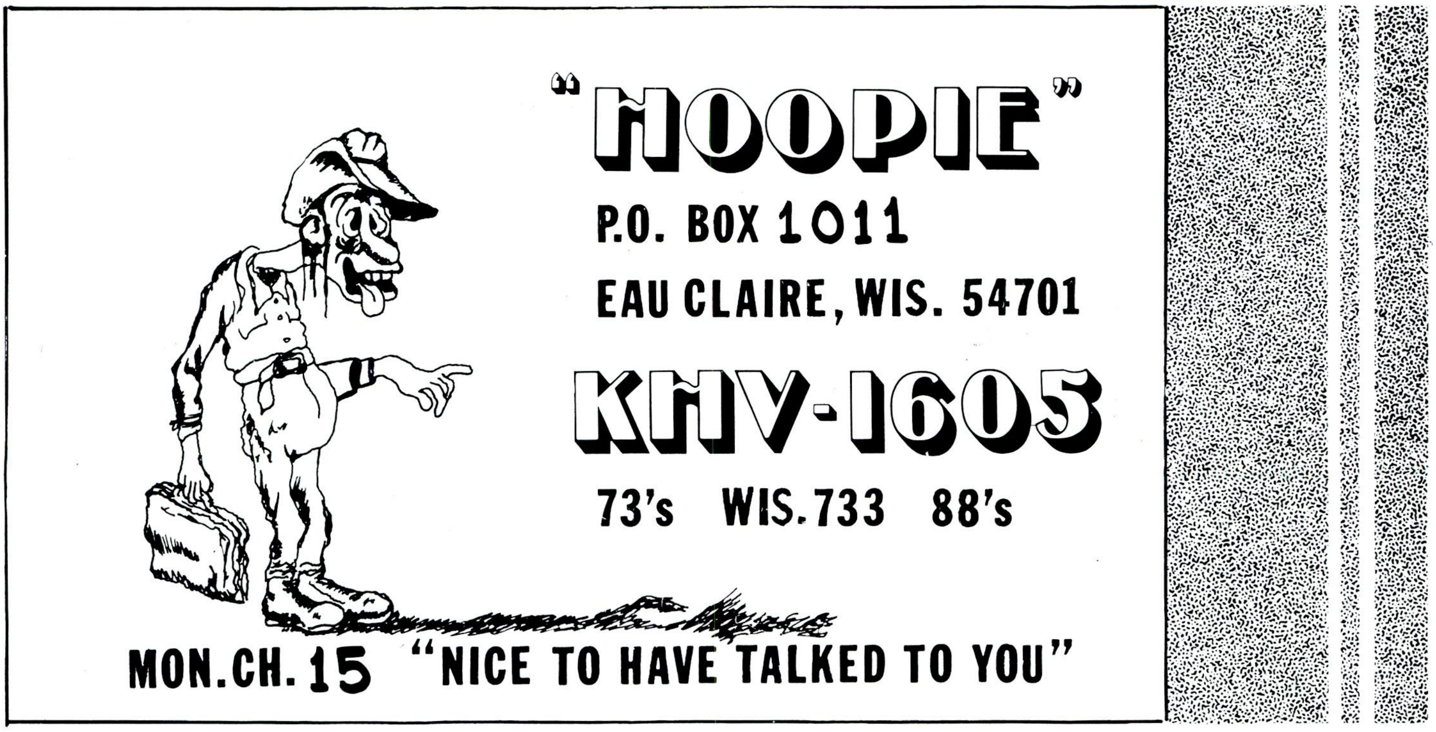
Vorige maand vroeg ik of er misschien nog meer stations waren die een leuk 1 april verhaal kenden. Toen kon U lezen wat Marcel uit België meegemaakt had. Deze maand een 1 april story uit Nederland en wel van Jacob uit Hippolytushoef. Maar zoals gebruikelijk in deze rubriek eerst aandacht voor de bekroningen van deze maand.

Weerwolf Haarlem

Bij het doorkijken van de QSL-kaarten kwam ik deze kaart van Weerwolf Haarlem weer eens tegen. Ik vond het altijd al een aardige kaart, maar van een bekroning was nog niets gekomen. Van Piet Evers hoorde ik dat er een vraag was geweest naar de ''CB Informatie Club'' (zie uit de postbus). De schrijver vond het stempel van die club zo mooi. Daardoor viel deze keer gelijk mijn oog op de QSL van de Weerwolf met het CBI stempel op zijn kaart. Rechtsboven op de kaart zie je dat mooie plaatje. Het stempel is ontworpen door ene Pieter Breda, dus het moet wel mooi zijn, ahum ahum. Maar nu serieus. De QSL van Weerwolf is gedrukt in zwart op geel karton. Op de kaart een schild met daarin de weerwolf en als 2 zwaarden die onder het schild horen zijn twee mobielantennes gebruikt. Onder het schild de naam en de lokatie.
Linksboven in de kaart zie je ''QSL van de '', dat heeft hij ergens van overgenomen en rechts bovenin is het CBI embleem gedrukt. Links en rechts naast het schild zien we dan nog twee lidnummers, te weten CBI 2626 en HA808.
De kaart is mooi om te zien, de vlakken zijn goed verdeeld en het enige minpunt vind ik de tekst ''QSL van de''. Dit staat namelijk in een moderne letter en de rest van de kaart doet niet modern aan. Maar het is en blijft een mooie QSL die de bekroning zonder meer waard is. Ik feliciteer de Weerwolf dan ook van harte met deze bekroning.

Hoopie

De buitenlandse bekroning van deze maand gaat naar station Hoopie uit de staat Wisconsin in USA. Het is een heel eenvoudige maar toch treffende kaart. De



naam "Hoopie" is eigenlijk niet te vertalen. Het lijkt een beetje op "Dopey", "Stommerd", "Sukkel" en als je de man op de tekening ziet staan begrijp je dat de afbeelding terecht de naam eer aan doet. De kaart is gedrukt in rood en zwart op wit karton.
In rood zijn de teksten "Hoopie" = de stationsnaam, KHV2605 dit is de callsign van de FCC en de wens "Nice to have talked to you". De tekening, het adres. en de wensen zijn in het zwart gedrukt. Onder de tekening zie je nog het monitorkanaal van Hoopie. Dat is kanaal 15, dus wil je Hoopie eens aan de mike horen dan kun je op dit kanaal AM of USB uitluisteren. Tot zover de beschrijving van de QSL, hij is zoals gezegd eenvoudig maar door het goede gebruik van de rode steunkleur en het karakteristieke tekeningetje is het toch een geheel eigen kaart geworden. Dus Hoopie "congratulations".

1 april

Van Jacob uit Hippolytushoef ontving ik onderstaande brief met zijn verhaal van een 1 april grap. En het is inderdaad een leuk verhaal. De beloning was een doos Happy Mike enveloppen en die zijn hem inmiddels al toegezonden. Maar lees zelf wat men op 1 april meemaakte in Hippolytushoef.

Geachte Pieter Breda,

In de CB radio nr. 5 1986 las ik een stukje over de 1 april grap van Marcel Dhoore uit Nevele. Nou ik kan je vertellen dat er hier in de Wieringermeer iets veel leukers is gebeurd.

Het gebeurde allemaal op de dag vóór 1 april, toen ik op kanaal 10 hoorde dat de R.C.D. in de buurt was. Hij was al gesignaleerd in Wieringerwerf en daar is een amateur gepakt met een verboden bak, en iedereen geloofde dat. Normaliter is het altijd ontzettend druk op 10 hier maar binnen een paar uur was het ontzettend stil. Je hoorde zowat niemand dus je kan wel nagaan dat er veel mensen waren die met vermogens wachten of met illegaal spul. Maar er werd ook verteld dat de R.C.D. ook de Marc-machtigingen kwam controleren dus diegene die geen machtiging hadden gingen dezelfde dag nog naar het postkantoor om er een te kopen!

Iets later op de dag hoorde we dat we 's avonds om 22.00 uur op kanaal 10 moesten luisteren want het bestuur van de 27 MC-vereniging had iets te melden. Dus wij luisteren! Tot mijn grote verbazing hoorde ik dat dat zelfde bestuur als R.C.D. had gespeeld en dat er minstens 15 amateurs naar het postkantoor waren geweest voor een machtiging!

Conclusie: dat deze grap geslaagd is begrijpen we wel en de PTT is weer blij gemaakt met het verkopen van machtigingen. Nou ik ga sluiten en hoop dat mijn brief geplaatst wordt.

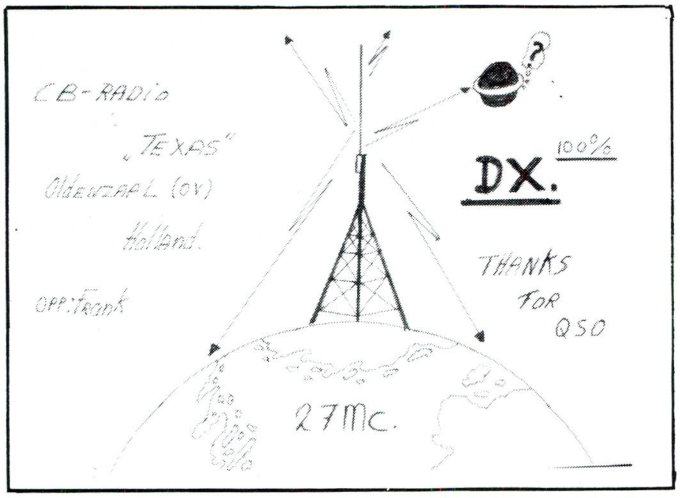
Groeten van de 19-AT-353

A.R.W. Jacob Hippolytushoef

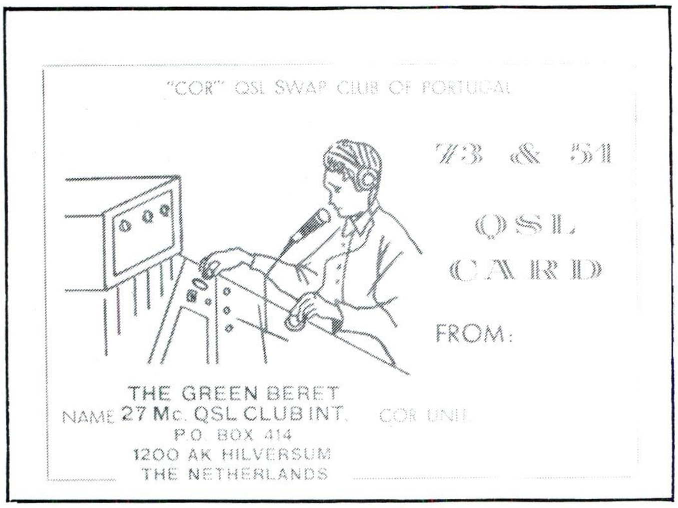
Tot zover de brief van Jacob.

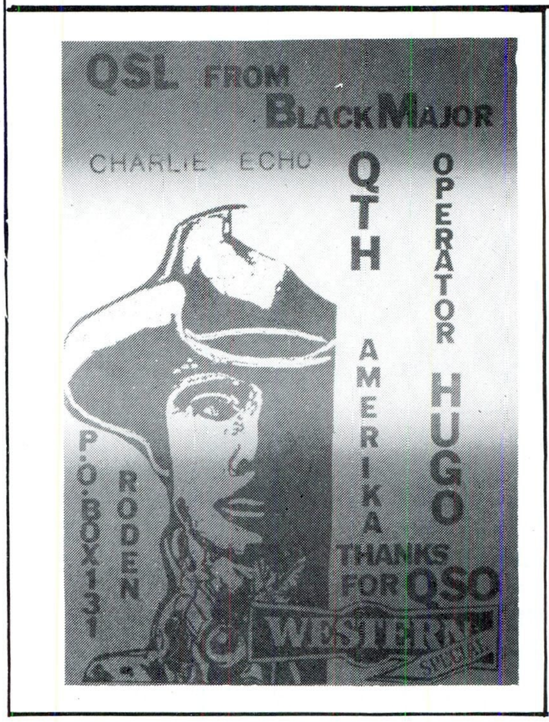
Bedankt voor het schrijven Jacob en als er nog meer stations zijn die iets leuks meegemaakt hebben dan schrijf me snel en ook jij krijgt van mij gratis een doos 27Mc-enveloppen toegezonden.

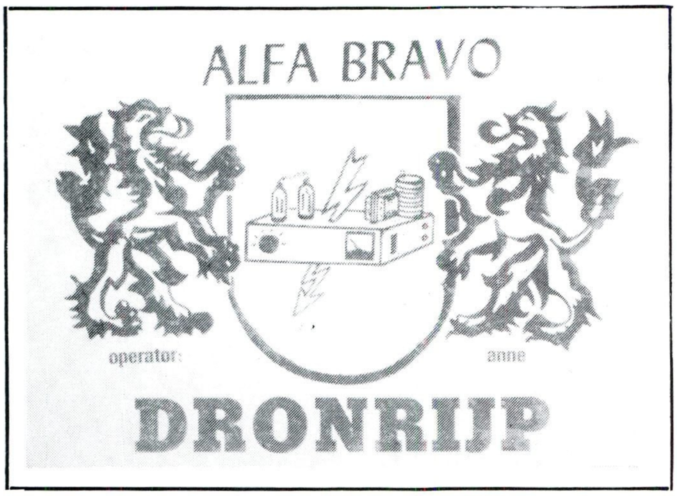
Dat was het voor deze maand, tot de volgende.

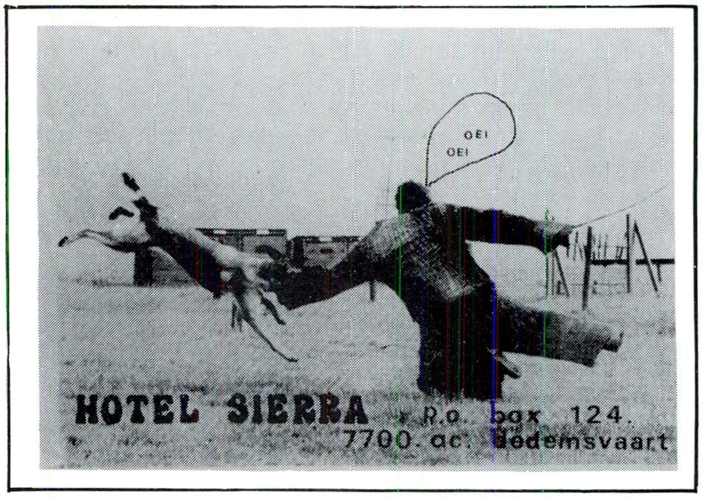

CB-RADIO
"TEXAS"
OLDENZAAL (OV)
Holland.
OPP: Frank
DX.
100%
THANKS FOR QSO
27Mc.

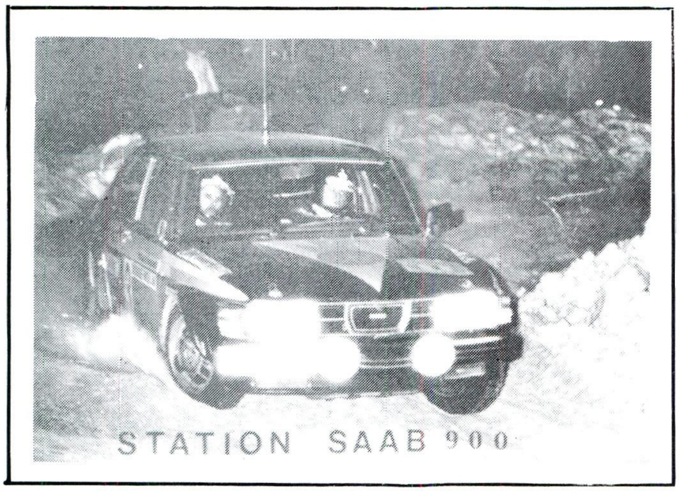
QSL

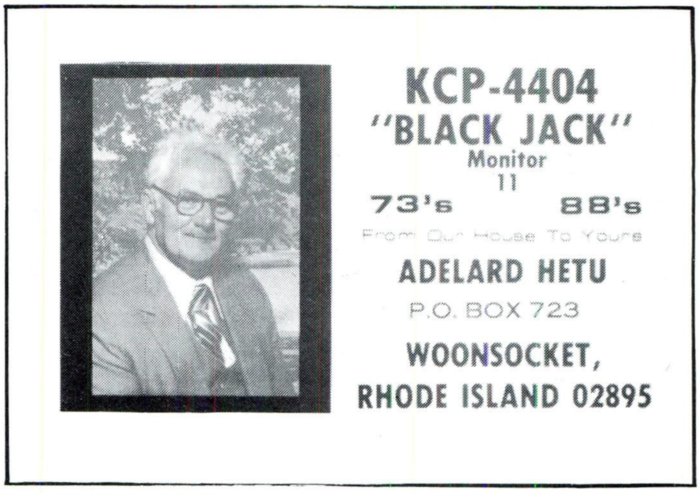

"COR" QSL SWAP CLUB OF PORTUGAL
73 & 51
QSL
CARD
FROM:
THE GREEN BERET
NAME 27 Mc. QSL CLUB INT.
COR UNIT
P.O. BOX 414
1200 AK HILVERSUM
THE NETHERLANDS


QSL FROM
BLACK MAJOR
CHARLIE ECHO
QTH
OPERATOR
AMERIKA
HUGO
P.O. BOX 131
RODEN
THANKS FOR QSO
WESTERN
SPECIAL

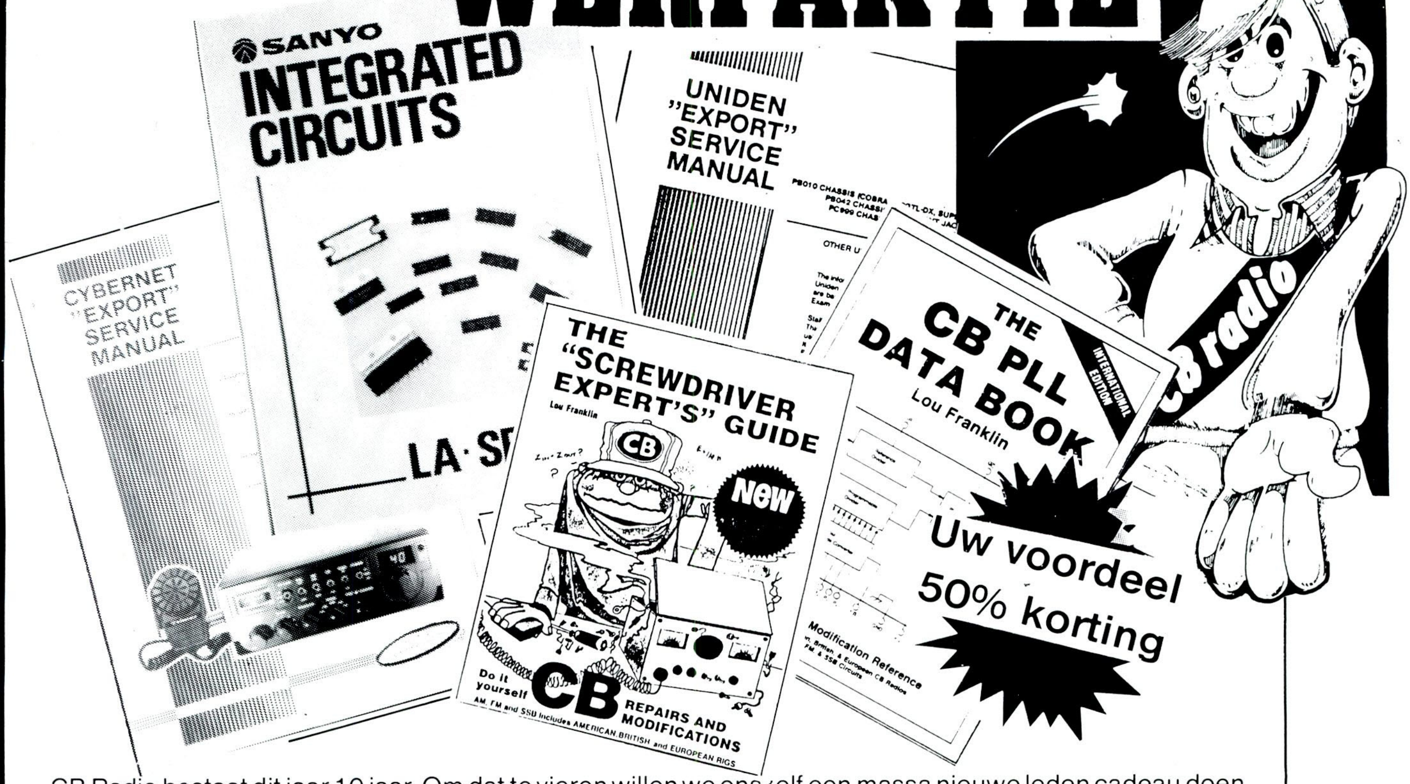

ALFA BRAVO
operator:
anne
DRONRIJP


OEI
OEI
HOTEL SIERRA
P.o.
124.
7700 ac.


STATION SAAB 900


KCP-4404
"BLACK JACK"
Monitor
11
73's
88's
From Our House To Yours
ADELARD HETU
P.O. BOX 723
WOONSOCKET,
RHODE ISLAND 02895

WERFAKTIE



CB Radio bestaat dit jaar 10 jaar. Om dat te vieren willen we onszelf een massa nieuwe leden cadeau doen. Degene die ze ons mag schenken bent U, die reeds abonnee is.
Indien U ons een nieuwe abonnee aanbrengt kunt U profiteren van een van voordelige CB Radio aanbiedingen.

Aanbieding voor abonnees

Indien U ons een nieuwe abonnee aanbrengt bieden wij U aan:

Aanbieding 1: Cybernet Export Service Manual - Van Hfl. 15,00 voor Hfl. 7,50
Aanbieding 2: Sanyo LA series Databook - Van Hfl. 29,75 voor Hfl. 15,00
Aanbieding 3: Uniden Export Service Manual - Van Hfl. 15,00 voor Hfl. 7,50
Aanbieding 4: CB PLL Databoek - Van Hfl. 29,75 voor Hfl. 15,00
Aanbieding 5: Screwdriver Expert's Guide - Van Hfl. 29,75 voor Hfl. 15,00

De voorwaarden:
1. Stuur het volledig ingevulde inschrijfformulier op; postzegel is niet nodig!
2. De nieuwe abonnee ontvangt een accept-giro voor het abonnement.
3. De aanbrenger ontvangt een accept-giro voor de aanbieding.
4. Na ontvangst van de betalingen worden abonnement en voordeelaanbieding aan U toegezonden.

NIEUWE ABONNEE

Naam en Voorletters:..

Postadres:..

Postcode:.. Woonplaats:..

Telefoon:.. Handtekening:..

AANGEMELD DOOR:

Naam en Voorletters:..

Postadres:..

Postcode:.. Woonplaats:..

Telefoon:.. Handtekening:..

Gewenste aanbieding: (nr. vermelden)

Knip de bon uit en stuur die op; een postzegel is niet nodig.

CB radio

Antwoordnummer 14004 - 4800 VG Breda.

Of Bel: 076 - 130424

Er gebeurt meer in het frequentiegebied van 27-29 Mc dan menig amateur weet. In CB Radio 1985 nr. 1 hebben we een globaal overzicht gegeven van de legale gebruikers van deze band.
Maandelijks wordt een gedeelte van het gebruik behandeld waarbij de wetsteksten compleet afgedrukt worden.
Aan de hand van deze publicaties krijgt U een compleet overzicht/naslagwerk van het officiële gebruik.

27-29 MHz

deel 11

Deze maand stappen we over naar een gebruik van 27 Mc frequenties waar DX-ers een grote hekel aan hebben. Het betreft het gebruik van frequenties in de 27 Mc band voor telemetrie, afstandbesturing (geen modelbesturing) en kleinvermogensgebruik.
Vooral de telemetrie is de grote boosdoener. Deze veroorzaken de vreemde geluiden en signalen die je regelmatig op de bak kunt beluisteren.
Vooral in de buurt van industrieterreinen en ziekenhuizen is er overdag vaak een massa storing op de band.

Ook AM

Degenen die een telemetriemachtiging hebben mogen gebruik maken van 100 mW bij gebruik van een interne antenne en bij gebruik van een externe antenne zelfs van 500 mW.
Daarbij komt dat de modulatie AM-FM of Fase mag zijn. Het zal duidelijk zijn dat een signaal van 500 mW op een buitenantenne met AM of F3 modulatie aardig ver reikt. En dan is het ook nog de vraag of het wel 500 mW is en niet meer.
Als het net zo gaat als met mobilofoongebruikers zal het wel aardig wat meer zijn. Daar wordt bijna iedere gekochte mobilofoon van een zwaardere eindtor voorzien.

2 Frequenties

Om de bovengenoemde rommel (tenminste voor DXers) in de lucht te gooien gebruikt men 2 frequenties, dit zijn 27.455 en 27.465. Dit zijn de frequenties van kanaal 43 en 44.
Naast deze twee frequenties in de 27 Mc zijn er ook nog frequenties voor dit doel in 30-40-153-450 en 451 Mc beschikbaar.
Op zich moet het dus geen probleem zijn voor de PTT om ze uit het 27 Mc gebied te weren.
Maar dat zal men pas doen als er uitgebreid wordt in de Marc regeling.
En hoe lang dat nog duurt is niet te voorspellen.

Machtigingen

Machtigingen voor gebruik van de regeling voor telemetrie en afstandbesturing dienen bij de PTT aangevraagd te worden..
De RCD bepaalt dan welke frequentie men krijgt toegewezen.

Volgens de PTT waren er begin '85 maar 70 machtigingen verstrekt voor het gebruik van die 27 Mc frequenties. Het is alleen niet duidelijk of men meer dan 1 apparaat op zo'n machtiging kan laten werken.
Eén goed signaal kan echter wel over 40 km storend zijn.

Tot zover enige punten uit de regeling en het gebruik. Deze maand publiceren we de technische eisen voor deze apparatuur.
Als kenmerk hebben deze eisen AT 04/26 en de laatste publicatie is van juli 1982.
Leest U er zelf de details maar eens op na.
Volgende maand publiceren we de machtigingsregeling voor deze apparatuur.

Technische eisen voor draadloze afstandbedieningsapparatuur en draadloze telemetrie-apparatuur in de 27 MHz-band, de 30 MHz-band, de 40 MHz-band, de 153 MHz-band en in de frequentieband 450-452 Mhz.

1. Algemeen

1.1 Definities

Onder draadloze **afstandbedieningsapparatuur,** verder te noemen "de apparatuur" wordt verstaan ieder toestel, onderdeel van een toestel of samenstel van toestellen, bestemd voor het langs radio-elektrische weg op afstand besturen of bedienen van installaties, apparaten of voorwerpen, met uitzondering van inrichtingen, bestemd voor het langs radio-elektrische weg op afstand besturen of bedienen van speelgoed of modellen.

Onder draadloze **telemetrie-apparatuur,** verder te noemen "de apparatuur" wordt verstaan ieder toestel, onderdeel van een toestel of samenstel van toestellen, bestemd voor het langs radio-elektrische weg overbrengen van signalen met gegevens over metingen en procescontrole.

Door of namens de directeur-generaal der PTT wordt beoordeeld of de ter typekeuring aangeboden radio-elektrische zendinrichting(en) en de daarbij behorende ontvangrinrichting(en) voldoen aan één van deze beide definities.

1.2 Werkfrequenties

Voor draadloze afstandbediening en voor draadloze telemetrie zijn de volgende werkfrequenties beschikbaar:

27,455 MHz	30,035 MHz	40,665 MHz
27,465 MHz	30,065 MHz	40,675 MHz
	30,135 MHz	40,685 MHz
	30,165 MHz	40,695 MHz
	30,235 MHz	
	30,265 MHz	

153,7625 MHz	450,930 MHz
153,8125 MHz	450,950 MHz
153,8625 MHz	450,970 MHz
153,8875 MHz	450,990 MHz
153,9125 MHz	451,030 MHz
153,9625 MHz	451,030 MHz
153,9875 MHz	451,050 MHz
	451,070 MHz
	451,090 MHz

De radiocontroledienst bepaalt de werkfrequentie.

De kanaalafstand bedraagt:
in de 27 MHz-band: 10 kHz
in de 30 MHz-band: 25 kHz
in de 40 MHz-band: 10 kHz
in de 153 MHz-band: 25 kHz
in de frequentieband 450-452 MHz; 20 kHz

1.3 Indicaties

Alle delen van de apparatuur die invloed kunnen hebben op de keuringsresultaten, moeten voorzien zijn van indicaties betreffende fabrieks- of handelsmerk, type-aanduiding en serienummer.
Deze indicaties dienen te zijn aangebracht aan de buitenzijde van de apparatuur en moeten duidelijk leesbaar, niet verwijderbaar en onuitwisbaar zijn.

1.4 Mechanische constructie en elektrische opbouw

De mechanische constructie en elektrische opbouw dienen te voldoen aan naar de stand der techniek redelijk te stellen eisen.
Afregelorganen waarvan een verkeerde instelling de kans op het veroorzaken van storing of het niet goed functioneren van de apparatuur vergroot, mogen niet zonder meer bereikbaar zijn.
De apparatuur dient te zijn ontworpen voor een zendvermogen dat niet groter is dan het maximaal toegestane zendvermogen.
Superregeneratieve ontvangers en ontvangers volgens het rechtuit-principe zijn niet toegestaan.
Apparatuur, waarbij de over te brengen informatie besloten ligt in een enkelvoudige in- of uitschakeling van de zender, is niet toegestaan.

1.5 Werkomstandigheden en testcondities

De hierna volgende eisen gelden, tenzij anders vermeld, onder alle werkomstandigheden van de apparatuur. Onder werkomstandigheden worden verstaan de bij typekeuringen van radiozend/ontvangapparatuur toe te passen standaard- en extreme testcondities.

1.5.1

De omgevingstemperatuur en de relatieve vochtigheidsgraad bij standaardtestcondities dienen een normaal voorkomende combinatie te vormen van waarden welke binnen de volgende grenzen liggen:
temperatuur: +10°C tot +35°C
relatieve vochtigheid: 20% tot 90%
De voedingsspanning heeft hierbij de waarde welke overeenkomt met de in de fabrieksspecificaties vermelde nominale voedingsspanning.

1.5.2 Extreme testcondities

De bij de extreme testcondities behorende temperaturen bedragen: -10°C en +55°C.
De extreme waarden van de voedingsspanning bedragen:
- bij apparatuur die gevoed wordt uit het elektriciteitsnet:
0,9 en 1,1 maal de nominale spanning van het elektriciteitsnet (50 Hz ± 2%).
- Bij apparatuur die (mede) gevoed kan worden uit Léclanché-batterijen: 1,1 en 0,6 maal de waarde van de in de fabrieksspecificaties vermelde nominale voedingsspanning.
- Bij apparatuur die niet anders gevoed kan worden dan uit een vast ingebouwde nikkel-cadmiumaccu: 1,1 en 0,9 maal de waarde van de in de fabrieksspecificaties vermelde nominale voedingsspanning.
- Voor apparatuur welke voorzien is van andere typen stroomvoorzieningen worden de standaard- en extreme testvoedingsspanningen bepaald door de directeur-generaal der PTT.

1.6 Nadere voorschriften

Indien de apparatuur kennelijk bestemd is voor gebruik in of aan vliegende objecten, kunnen door de Radiocontroledienst nadere eisen worden gesteld, zo nodig in afwijking van de bij dit besluit gestelde eisen, onder meer met betrekking tot de toegestane frequentiebanden en/of het maximaal toegestane zendvermogen.

2. Zender

2.1 Frequentietolerantie

De frequentietolerantie onder standaardtestcondities en onder extreme testcondities bedraagt:
in de 27 MHz-band: 1,5 kHz
in de 30 MHz-band: 1,5 kHz
in de 40 MHz-band: 1,5 kHz
in de 153 MHz-band: 2 kHz
en in de frequentieband 450-452 MHz: 2,5 kHz

2.2 Zendvermogen

2.2.1 Apparatuur met een geïntegreerde antenne

Onder het zendvermogen van apparatuur met een geïntegreerde antenne wordt verstaan het door de apparatuur effectief uitgestraalde vermogen (E.R.P.).
Het maximaal toegestane zendvermogen voor deze apparatuur bedraagt:
in de 27 MHz-band: 100 milliwatt
in de 30 MHz-band: 100 milliwatt
in de 40 MHz-band: 100 milliwatt
in de 153 MHz-band: 500 milliwatt
in de frequentieband 450-452 MHz; 500 milliwatt

2.2.2. Apparatuur met een aansluitmogelijkheid voor een extrene antenne

Onder het zendvermogen van apparatuur met een aansluitmogelijk voor een externe antenne wordt verstaan het gemiddelde vermogen dat via de antenne-aansluiting door de apparatuur wordt afgegeven. Het maximaal toegestane zendvermogen bedraagt voor deze apparatuur 500 milliwatt.

2.2.3. Apparatuur met geïntegreerde antenne en aansluitmogelijkheid voor een externe antenne

Het maximaal toegestane zendvermogen van apparatuur die is voorzien van zowel een geïntegreerde antenne als van een aansluitmogelijkheid voor een externe antenne bedraagt respectievelijk 100 milliwatt of 500 milliwatt en 500 milliwatt, overeenkomstig de waarde die voor de betreffende frequentieband is gegeven in 2.2.1. en 2.2.2.

2.2.4 Zendvermogen tijdens modulatie

Verhoging van het zendvermogen tijdens modulatie van de zender, anders dan noodzakelijkerwijs voortvloeit uit de toegepaste modulatiesoort, is niet toegestaan.

Modulatie

Als modulatiemethode dient amplitude-, frequentie- of fasemodulatie te worden toegepast.

2.4 Vermogen in het nevenkanaal

De in beslag genomen hoogfrepuente bandbreedte dient zodanig te zijn, dat het vermogen in elk nevenkanaal niet meer bedraagt dan de waarde die voor de betreffende frequentieband is gegeven in de volgende tabel:

27 MHz band:	10 microwatt
30 MHz band:	200 nanowatt
40 MHz band:	10 microwatt
153 MHz band:	200 nanowatt
450-452 Mhz band:	200 nanowatt

2.5 Ongewenste hoogfrequent-uitstralingen

Het vermogen van ongewenste hoogfrequent-uitstralingen mag niet meer bedragen dan 4 nanowatt per component, voor ongewenste uitstralingen in de frequentiebanden:

41 - 68 MHz
87,5 - 108 MHz
162 - 230 MHz
470 - 862 MHz

Van ongewenste hoogfrequent-uitstralingen buiten deze banden mag het vermogen niet meer bedragen dan 250 nanowatt per component. Bovenstaande eisen gelden onder standaardtestcondities.

3. Ontvanger

3.1 Ongewenste hoogfrequent-uitstralingen

Het hoogfrequent-vermogen aan de ingang van de ontvanger en het effectief uitgestraalde vermogen (E.R.P.7 van de oscillatorfrequentie of van enige frequentie mogen niet meer bedragen dan 2 nanowatt per component. Bovenstaande eis geldt onder standaardtestcondities.

4. Meetmethoden

Voor de bij deze technische eisen behorende meetmethoden wortdt verwezen naar de betreffende uitgave van de Radiocontroledienst.

VAKANTIE VERHAAL

In het vorige nummer deed Piet Evers een oproep voor verhalen over de bak en CB op vakantie. Als redacteur diende hij echter het voorbeeld te geven, vandaar dat het eerste verhaal van zijn eigen hand komt. De redactie hoopt dat velen nog zullen volgen.
Dit jaar behoorde ik tot de ongelukkigen die met 1 week vakantie genoegen dienden te nemen. Om de zon niet mis te lopen besloten we toch snel naar Zuid-Frankrijk te rijden. Ons oog viel op de Ardèche en in de omgeving van Ruoms werd een camping geprikt.

Onderweg

We vertrokken rond een uur of zes in de morgen. De bak in de mobiel was een SCAN40F. Het nieuwste bakje dat goedgekeurd is voor CEPT eisen van 40 kanalen en 4 Watt FM. Dit apparaat kan ook in Frankrijk vrij gebruikt worden, dus dit was een ideale bak voor tijdens het mobielen.
Onder het rijden had ik de set meestal op scannen staan. Dat is één van de leuke eigenschappen van deze set. Je drukt de scanknop in en de set blijft kanalen fietsen tot hij iets hoort. Laat iemand de mike dan weer los, dan loopt hij weer verder.
Dat laatste is wel eens lastig als je een gesprek wilt volgen, want als de scanning dan ergens anders ook stopt mis je mooi een stuk van het uitluisteren. Wil je een QSO van een ander volgen dan dien je de scan uit te zetten.
In België kwam er niet veel door op de bak, maar we waren België al om 07.45 uit en op zaterdag is er zo vroeg nergens wat te beleven.

Frankrijk

Tijdens het rijden op de tolweg in Frankrijk hoorden we regelmatig truckers die op 19 AM zaten te tokkelen. Ik had ook nog een President Jackson bij en kwam in de verleiding om de AM-SSB bak aan te sluiten. Maar het belangrijkste was rijden en ik wilde 's-avonds nog in de Ardèche zijn, dus besloot ik m'n aandacht meer op de weg te houden dan op de bak.
In het stuk tot Parijs hoorden we naast truckers ook plots veel Duitse stations. Met signalen van 30 over 9 kwamen de Duitse DX-ers de bak op alsof het niks was.
Vooral op de kanalen 1 tot 14 waren de Duitsers erg sterk te horen.

Maar als je rijdt wil je ook wel eens wat drinken en tanken dus we stopten bij een tankstation om tank en maag te vullen. In de shop bij de pomp zag ik tot mijn stomme verbazing een complete kast met CB apparatuur. Vooral van het merk Tagra waren er veel antennes en accessoires. Maar ook een goedgekeurde Franse 40-4 bak en een 120 kanalen mulitmode bak

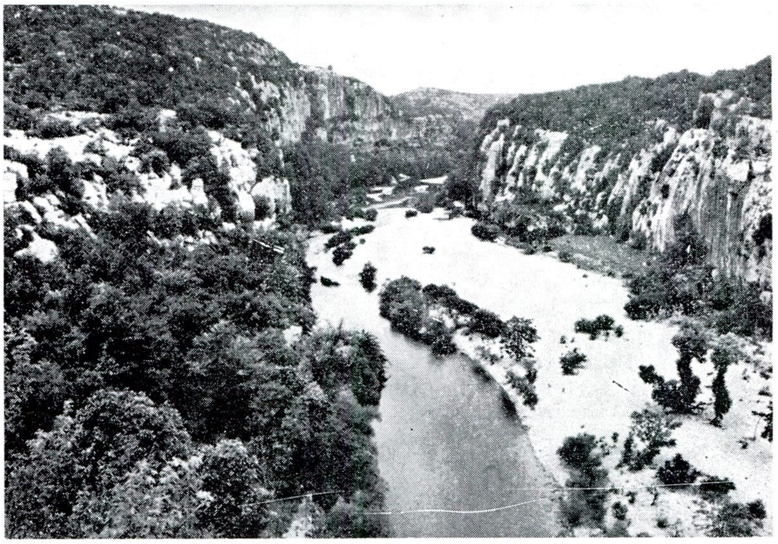


Foto: De rivier 'Ardeche'

konden er gekocht worden. Ook de truckers waren niet vergeten want omvormers en spiegelantennes waren ook voorradig.

Vol goede moed en goed gevuld trokken we verder. Bij Parijs was het een bende op de rondweg en op aandrang van vrouwlief ging de bak uit om alle aandacht aan het verkeer te schenken. Op zich een prima idee want je kunt er vaak de gekste verkeerssituaties meemaken. Door een ongeval was een gedeelte versperd dus dat werd een half uurtje sukkelen op de rondweg.

Na Parijs gingen we volgas richting Lyon. Zo'n 250 km. voor Lyon hoorde ik op 19 plotsklap Romantica uit Hattem roepen. Ik dacht dat een trucker in de buurt zat dus beantwoordde ik zijn oproep. Hij kwam rap retour en toen bleek de goede man gewoon thuis in Hattem (bij Zwolle) te zitten met de beam naar het zuiden. Het ging even luisterrijk totdat de Spaanse skip over me heenging en hij mij niet meer kon ontvangen.
Toch is het steeds weer leuk om mobiel, ver van huis een DX te maken met iemand uit Nederland. Toen Romantica mij niet meer kon nemen moest ik me echt bedwingen om het zwaardere Jackson materiaal niet uit de kofferbak te gaan halen, maar het verstand won dus reden we verder met de bak op FM en 4 Wattjes standing by.
Een stukje voor Lyon besloten we nog eens bij te tanken en vol verwachting dook ik direct de truckshop in om te zien of ook hier CB materiaal verkocht werd. Dat viel echter tegen, maar om het goed te maken hadden de dames aan de kassa een echte Jumbo3 van Ham International stand-by staan voor een tokkel met de truckers. Maar ook hier speelde alles zich vrijwel op AM af.
De reis verliep verder voorspoedig en volgens planning bereikten we rond 19.00 uur de camping.

DX vanaf de camping

Omdat we maar voor een week weggingen had ik het antenne park thuis gelaten. Het enige wat ik dan ook had om te werken waren m'n President Jackson en de mobielspriet op de wagen.
Het weer in de Ardéche was echter zo ''goed''' dat je bijna stierf van de hitte. Temperaturen van 30°-35° C in de schaduw waren heel normaal. Het was dan ook geen succes om een uurtje in de auto te gaan zitten DX-en.
Condities waren er vreemdgenoeg ook niet zoveel. Ik hoorde wel regelmatig Spanjaarden, Italianen ed., maar iets bijzonder kwam er niet door. Een Nederlands station was een zeldzaamheid om te horen. Ik zat echter tussen de bergen in een dal dus het kan zijn dat de lokatie de boosdoender was in deze.
Tijdens het rondfietsen hoorde ik op kanaal 27 AM regelmatig stations uit de buurt. Na een break gegeven te hebben werd ik er direct bijgehaald en kon ik een erg leuk gesprek voeren met ene André die in het plaatsje Les Vans woonde. Hij vertelde dat 27 AM aldaar het oproepkanaal was en dus verhuisden we naar 27.145 Mc. Toen kwam ik er achter dat ik de manual niet bij had van de Jackson, dus was het nogal moeilijk om frequentes te vinden. Gelukkig had ik wel de Unidenservice Manual bij en daarin stond ook de frequentiekaart voor de Jackson.

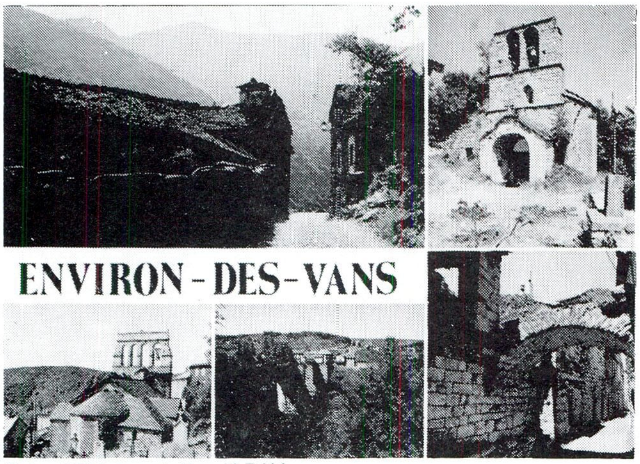


Foto: QTH van station X-RAY

André werkte zelf ook met een President Jackson en een halve golf GP en Sadelta mike. De afstand bedroeg toch een 30-40 km., maar de verbinding ging fantastisch. Andre wist te vertellen dat 2 op 10 auto's in het Ardéchegebied uit Nederland kwamen en daar moesten we hem gelijk in geven. Landgenoten bij de vleet.

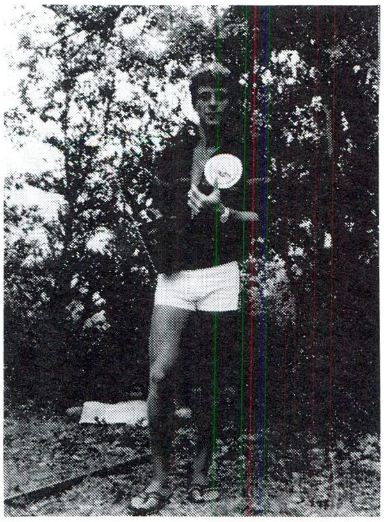


Foto: "Person Bleu" met Ham International handset.

André woonde afgelegen in een bos zo'n 6 km van het dichtsbijzijnde dorp hij nodigde ons direct uit voor een koel glas bier en dat is iets wat bij de eerder genoemde temperaturen er echt wel in gaat.

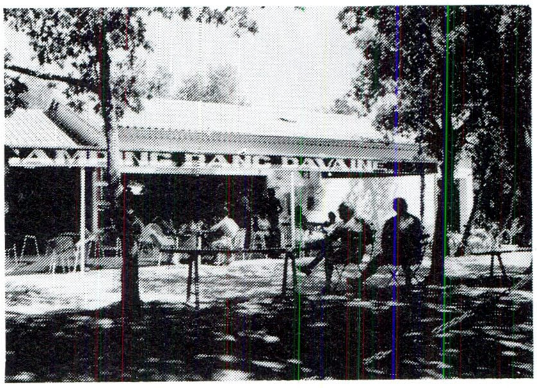


Foto: Camping Ranc Danvaine

Person bleu

De camping lag bij een rivier, maar door de extreme droogte stond die bijna overal kurkdroog. Om af te koelen dienden we dan ook naar het zwembad te gaan. Na enige tijd kregen we contact met de badmeester en hij bleek een fanatieke CB-er te zijn.
Zij stationsnaam was Person Bleu. Operator Dominique wilde ook direct met de portable Ham International op stap om zo aan het zwembad mee te kunnen luisteren en QSO-en.

SECRETARIAT d'ETAT aux POSTES et TELECOMMUNICATIONS et à la TELEDIFFUSION

POSTES EMETTEURS RECEPTEURS 27
LICENCE

Nom - Prénom MR PORTENARD D.
Adresse [redacted]
Valable du 03/11/82 au 03/11/87
Indicatif F 6 2 F 9 A A 7 5 4 F
Indicatif personnel PERSAN BLEU 62
N° homologation 81062 BP
N° série 0004270

Délivré par l'Agence Commerciale des Télécommunication de :
ARRAS

Signature du titulaire — Le chef de l'Agence

SC. PER 27 bis / 725436 J

Cette licence est délivrée pour une période de 5 ans, elle ne peut donner lieu à aucun remboursement total ou partiel pour quelque cause que ce soit.

Le renouvellement de cette licence est à l'initiative du titulaire.

Révocation de la licence.

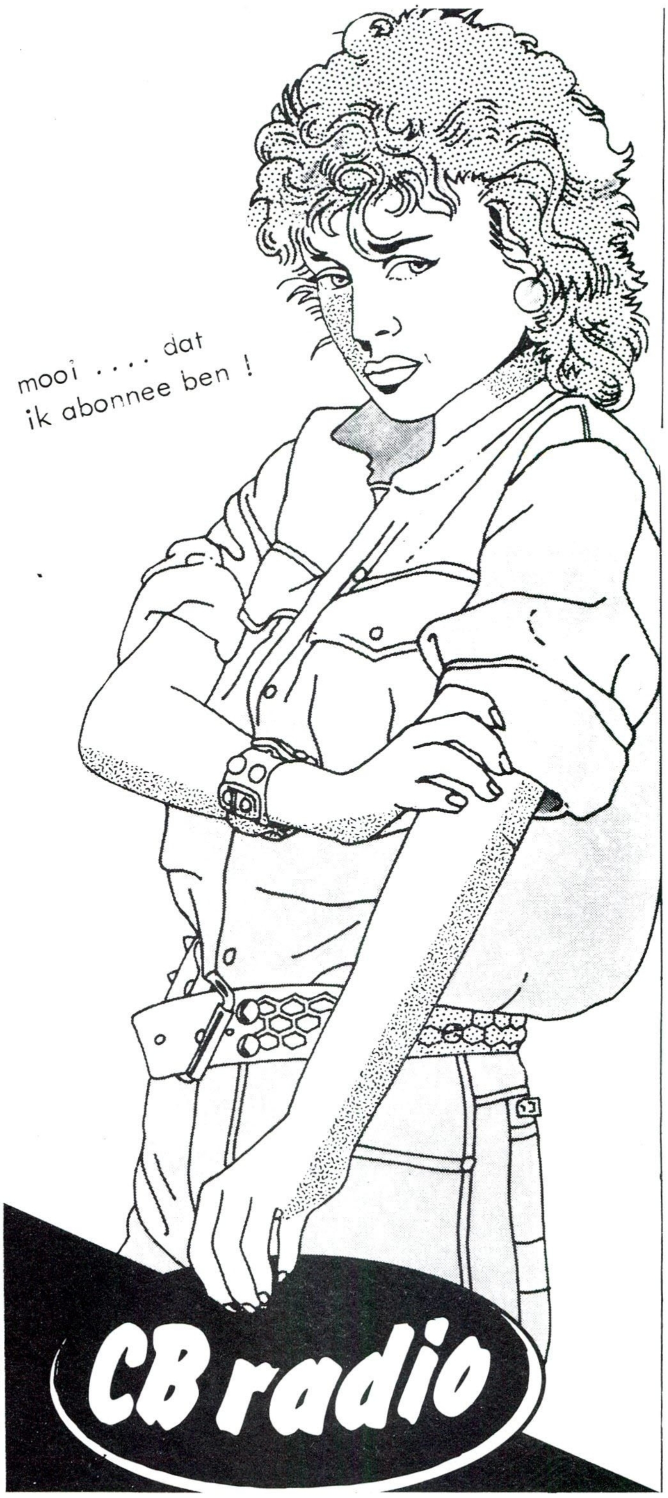
- à la demande des départements ministériels de la Défense ou de l'Intérieur
- dans les conditions prévues à l'article D 466 du Code des Postes et Télécommunications.

Contrôle

Par les fonctionnaires des services régionaux des télécommunications et de la DTRE.

Par les services de police et de gendarmerie.

En application du n° 731 de l'article 18 du Règlement des Radiocommunications, la présente attestation de licence ne permet, en aucun cas, l'utilisation du poste décrit sur le territoire d'un pays étranger.



Hij vertelde ons van alles over CB in Frankrijk en we moeten zeggen dat het er veel op Nederland lijkt.
Het illegale gebruik wordt er echter veel meer getolleerd. Men zit erg veel op AM terwijl 40 kanalen FM legaal is. Maar er zijn schijnbaar oude regelingen die het uitleggen alleen al moeilijk maken. We konden echter een fotokopie maken van Dominique zijn machtiging en daarop kun je zien dat de Franse PTT zelfs de stationsnaam Person Bleu vermeld. Ik hoop dat de kopie nog leesbaar is in het blad.
Om aan te geven hoe "makkelijk" en "ingewikkeld" CB in Frankrijk in de praktijk is het volgende voorbeeld:
André, station X-ray, vertelde dat de President Jackson in Frankrijk is goedgekeurd is. Na die goedkeuring ging men de multimode 200 kanalen sets onder dezelfde naam importeren!
De PTT daar doet er niets tegen en bij controle kan men laten zien dat type President Jackson goedgekeurd is.
Zo wist station X-ray ook te melden dat er een President "Ronald" op de markt zal komen. Dit moet een verbeterde versie van de President Jackson worden. Wat daar aan te verbeteren valt is niet geheel duidelijk, maar ik ben benieuwd wat dat zal worden.
Echt interessante DX gesprekken heb ik niet kunnen voeren deze vakantie. De 27.805 was dagelijks leeg en ook andere bekende frequenties lieten het voor mij afweten.
Na 6 dagen campinggenot trokken we dan ook weer huiswaarts verlangend na de volgende en hopelijk langere vakantie met betere verbindingen.
Op de terugweg reden we op een gegeven moment achter een auto met een grote achterruitsticker met als tekst "Amical Citizen's Band Taulignan". De bak had hij blijkbaar niet aan staan want hij reageerde nergens op. De foto is snel genomen onder het rijden door de vuile voorruit; ik hoop dan ook dat het nog een beetje te zien is allemaal. Tot zover de vakantiebelevenissen met de bak voor dit jaar.

Ik hoop dat ook andere lezers iets van zich laten horen. Voor de inzenders is er een leuke attentie.

Foto: Auto met sticker "Amical citizens Band"

Landelijk Sekretariaat ALERT
Postbus 1769
1200 BT Hilversum
035 - 83 32 34

Bank rek. nr.: ABN 55.08.86.443

In het vorige nummer van CB Radio heeft U wellicht de REACT/ALERT rubriek gemist. Dat kwam uiteraard door het feit dat we hiervoor geen kopij hadden ingestuurd. De reden was simpel. We wilden kijken of U zou reageren als er nu eens geen nieuws over REACT in het blad stond en . . . dat hebben we geweten. Het was niet zo dat hele horden lezers meteen aan de telefoon hingen om te vragen hoe of wat maar enige tientallen (vaak benieuwd of het dan nu wellicht toch was gebeurd met REACT) waren het er toch wel. Zoals U ziet gaan we stug door. In het verleden hebben we U al eens laten weten dat voor deponatie bij het Verenigde Octrooibureau (voorheen Algemeen Merkenbureau voor de Benelux) nog slechts 1 bedrijf/instelling ons diende te laten weten geen bezwaar tegen onze deponatie te hebben. Er bestaan namelijk een aantal bedrijven/instellingen die onze nieuwe naam al in een bepaalde vorm gedeponeerd hebben. Eén daarvan was Medic Alert, die ''Alert'' in haar naam voerde. Van deze Stichting, die altijd zeer positief op onze voornemens heeft gereageerd en waarvan we geen bericht van bezwaar hebben ontvangen, deze maand een stukje en in de toekomst wellicht wat meer. In het volgende nummer hopen we te kunnen publiceren over de Grote Clubactie, uitslag enquête en . . .?

Zakkenrollerij mislukt

Met een familielid liep ik zaterdag 21 juni hier in Hilversum in de stad. Op een gegeven moment werd stilgehouden bij een kledingzaak in de Hilvertshof, een groot overdekt winkelcentrum.
Na enige tijd bemerkte ik dat haar tas openstond en een vrouw van een jaar of 35/40 zich enigszins verdacht in haar buurt ophield. Voorzichtig vergewiste ik me ervan of de portemonnaie nog in de tas aanwezig was, hetgeen het geval was. Wijselijk liet ik één en ander op z'n beloop, in de hoop dat de vrouw toe zou slaan en ik ze ''in de kraag kon pakken''. Elke Nederlander heeft dat recht namelijk; in de VS heet dat Citizens' Arrest.
Misschien in een van de volgende nummers meer over aanhouding door burgers. Maar om nu op m'n verhaal terug te komen: Inderdaad deed de vrouw een greep naar de portemonnaie maar zag dat ze door mij in de gaten werd gehouden. Ik vond het risico te groot om op grote afstand te gaan staan en later te moeten ontdekken dat ze, vliegensvlug als zakkenrollers zijn, toch haar slag had weten te slaan. Ik stelde het winkelpersoneel op de hoogte van de gang van zaken, doch in een mum van tijd was de vogel gevlogen. In de krant las ik achtereenvolgens dat op een aantal plaatsen stevig was gerold en toog hierop naar de politie. Daar werd me een stapel kaarten getoond met foto's, waaruit ik er één pakte, van een jonger uitziende vrouw. Dat kon echter kloppen, want de foto was niet van recente datum. Bij de recherche kon men mij niet mededelen of mijn identificatie succes had gehad, want de naam van de dienstdoende rechercheur was me ontschoten. Overigens heb ik hierna geen berichten van zakkenrollerij meer in de krant gezien dus . . .?
Voorzitter REACT/ALERT

Ongeval auto-motorfiets gemeld

Ik was net de afwas aan het doen, die 16e juni. Om 18.50 uur kijk ik naar buiten wat zie ik? Een motorfiets was zijdelings geschept door een auto. Ogenschijnlijk waren geen van beide bestuurders gewond. Hoe ze het versierd kregen, moet U me niet vragen, maar goed, de politie werd gebeld en was na een minuut of 10 ter plaatse.
Voorzitter REACT/ALERT

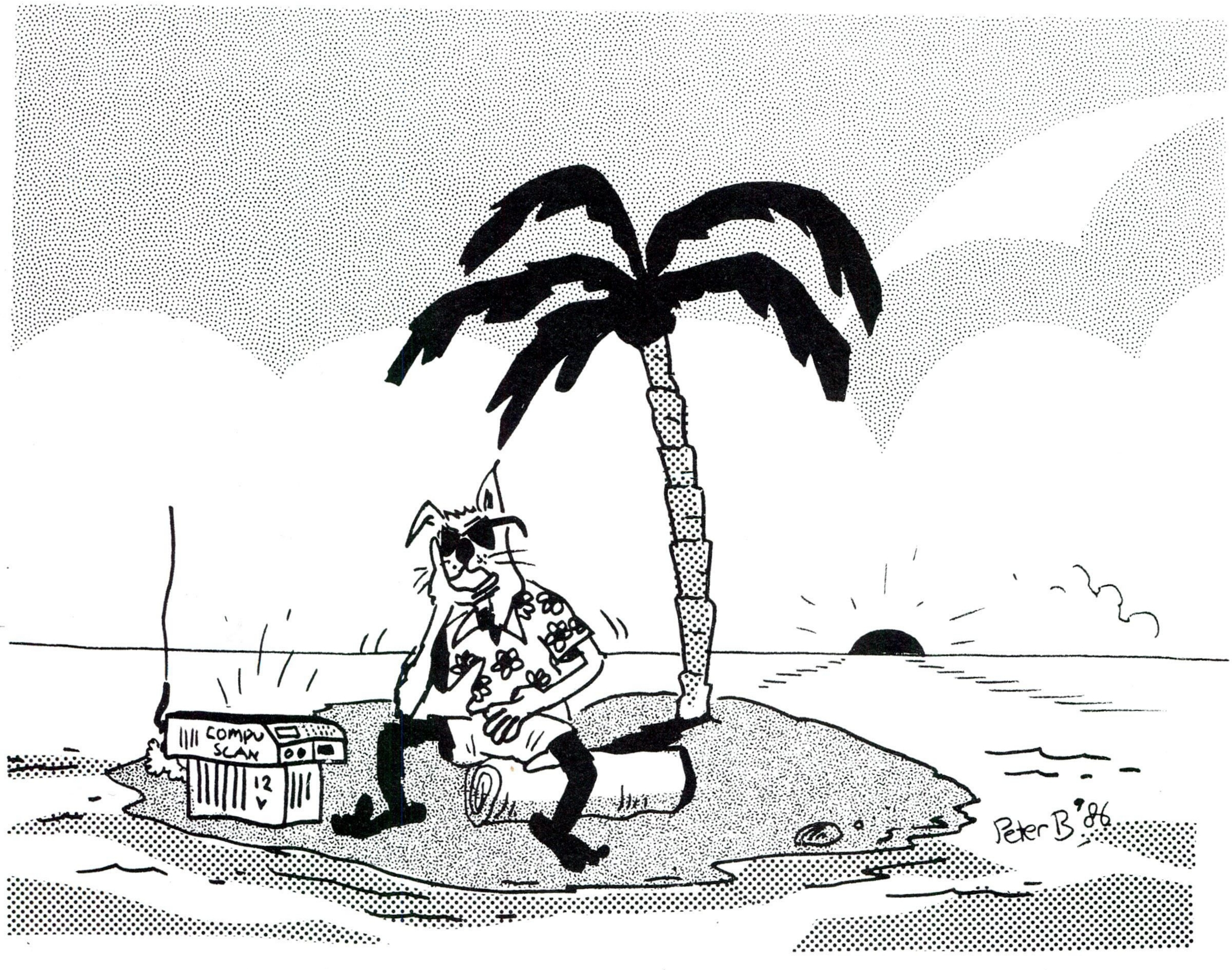
STICHTING MEDIC ALERT NEDERLAND

Minstens een miljoen Nederlanders heeft een verborgen medisch probleem. Die varieert van contactlenzen tot een pacemaker voor hartpatiënten. Van suikerziekte tot hemofilie. Van epilepsie tot inwendige prothesen. Van het gebruik van antistollingsmiddelen tot overgevoeligheid voor bepaalde medicijnen.
Raakt zo iemand buiten bewustzijn of is op andere wijze niet in staat te zeggen wat er aan scheelt, dan spreekt Medic Alert voor hem of haar.
Op het Medic Alert embleem (pols- of halsembleem) staan namelijk de belangrijkste medische gegevens gegraveerd. In het Engels, zodat het embleem ook internationaal zijn waarde heeft.
De naam MEDIC ALERT plus de opvallende, welbekende aesculaap staan er voor garant, dat in geval van nood, het embleem snel wordt ontdekt. Een dokter in Nederland of waar ook ter wereld, is aldus snel op de hoogte van de vitale gegevens.
Over de hele wereld zijn er ruim 2½ miljoen mensen die het Medic Alert embeleem dragen, in Nederland al haast 50.000. Meer dan vijf en twintig landen zijn al aangesloten bij deze niet-commerciële organisatie en zij beschikken over een eigen centraal medisch ar-

chief. Voor Nederland is dat centrale medische archief ondergebracht in het Rode Kruis Ziekenhuis te Den haag. Voor noodgevallen is dit centrale archief voor hulpverleners dag en nacht het hele jaar door bereikbaar per telefoon. Het nummer, dat toegang geeft tot het archief (en ook het telefoonnummer) is op het Medic Alert embleem vermeld.
Het embleem kost *f*. 30,- voor een éénmalige levenslange inschrijving. Voor dat luttele bedrag krijgt U tevens een volledig ingevulde informatiekaart van de Koninklijke Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst.
Bel 01869 - 2043 of stuur een briefje aan de Stichting Medic Alert Nederland, Oudendijk 40, 3267 LS Goudswaard. Per kerende post wordt U dan een inschrijvingsformulier toegezonden.

WAT WE NODIG HEBBEN IS SOLIDARITEIT. DAAROM, STEUN ONS NU ... VOOR DAT MOMENT WAAROP WE NODIG MOCHTEN ZIJN !

Het ALERT contributiejaar loopt van juli t/m juni. Voor elk nieuw lid geldt een inschrijfgeld (éénmalig) van ƒ2,50. Dit als tegemoetkoming in de kosten voor o.a. de lidmaatschapsmaterialen (w.o. lidmaatschapskaartje met professioneel "opknijphoesje" e.d.) en de verzending hiervan Lidmaatschap is inclusief ons Nieuw Bulletin, dat regelmatig aan onze leden wordt toegestuurd. Gezinsleden ontvangen dit Bulletin uiteraard niet. Ook kunt u, door een abonnement op ons Bulletin, donateur/ondersteunend lid worden. Contributie: ƒ27,50 p/j, gezinsleden ƒ17,50. Abonnement Bulletin: ƒ20,= p/j.



- D'R GEBEURT HIER OOK NOOIT EENS WAT !! -

CB RADIO SERVICE-ADVERTENTIES
6 regels voor slechts Fl. 3,-.

voor:
QSL-kaarten ruilen
QSL Clubs
Schema's aanvragen
Te koop aanbieden van apparatuur
Te koop vragen van apparatuur
Meeting promotie
Groeten overbrengen
Mededelingen doen
etc. etc.

TE KOOP

Kenwood R1000 1 jaar oud vaste prijs Fl. 800,- , Bfr. 15000.
Hygain WT40 portable 5 watt + rubber antenne Fl. 300,-, Bfr. 5400. Onberispelijke staat. Tel. 091.717506

Zware voeding comp. scan atron compu 2000 + SX 200 Elber 4 X 160 km basisbak 4 _ 120 km mobielbak. Golf basis ant. nieuw Fl. 135,- Pré. Washington met ing. microproses. 26-28 Mc. Tel.: 05159 - 2281.

Racal R 17L buizenontvanger in goede staat en een draadantenne sagant MT 240 X multi bandwire antenne amateur-professional. Tel.: 01875 - 2335. Prijs op aanvraag.

Atari 600 XL computer inc. datarec order 5 modules 12 spelen op cas. 1 leerboek, 2 spelboeken + 1 joystick te koop voor Fl. 350,-

Uitgebreide FM bak skyline 2008 40 kan + 30 watt linear samen Fl. 90,- alles 100% spotprijs lollypop microf nieuw Fl. 80,- ook alles ruilen voor voeding 10 Amp. Inl. postbus 7074 Zoetermeer.

3 SWR/power meters vrijwel ongebruikt merken: Monacor-Zet AGI en Welz slechts Fl. 30,- per stuk tevens 2 FM bakken PTT goedgekeurd 22 + 40 kan. per stuk Fl. 30,- bereid te ruilen. Inl. postbus 7074 Zoetermeer.

GEVRAAGD

Wie kan mij helpen aan een schema of beschrijving van de ontvanger FR-50B. Gaarne contact met Wiko Tel.: 070-959525 of Postbus 546, 2270 NA Voorburg.

Wie kan mij helepen aan een schema informatie van Bremi linear BRL-200 evt. onkosten worden vergoed. Meurs, Brugakker 41-61, 3704 ZD Zeist.

27 Mc bakken evt. defect geen bezwaar. Tel.: 04120 - 47789.

CB ☆ ELECTRONICA

ZAANDAM

othec
electronica
Oostzijde 115 Zaandam Tel. 075-354854

Translstoren
Verzilverd draad
H.F. Blikjes
Stalen inbouwkasten

AMSTERDAM

Wij hebben een zeer grote sortering

SCANNERS
CB APPARATUUR

Tevens hebben wij de grootste sortering telefoons van Nederland.

Elcon
TELEBOETIEK
Elcon Electronics
Utrechtsestraat 108
1017 VS Amsterdam
Telefoon 020-279378

MIJN ADVERTENTIETEKST:

Duidelijk schrijven, blokletters aub.

Plaats U in het eerst mogelijke nummer van CB Radio de bovenstaande tekst:

Naam:

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

Datum en Handtekening:

CB RADIO stelt de lezers in de gelegenheid een kleine advertentie eenmalig te plaatsen voor slechts Fl. 3,- per plaatsing.
Vul de bon in met Uw advertentietekst en stuur die vergezeld van Fl. 3,- aan postzegels/girobetaalkaart of euro-cheque IN de enveloppe aan CB radio service-advertenties.
Uw advertentie wordt dan in het eerst mogelijke nummer geplaatst.

Deze aanbieding geldt niet voor commerciële advertenties.
Daarvoor bedragen de kosten Fl 5,- per regel.
Betaling zie boven.

Lezers buiten Nederland kunnen alleen een kleine service-advertentie plaatsen door het sturen van een internationale postwissel ten bedrage van het verschuldigde bedrag.

Vul de bon in en stuur die ondertekend aan:

CB Radio
Service-advertenties
Postbus 9538
4801 LM Breda

CB ☆ ELECTRONICA ☆ SPECIAALZAKEN ☆ CB ☆ ELECTRONICA ☆

ARNHEM

„TELEMARC"
SPECIAALZAAK

TELEMARC

VOOR ZEND-
EN ONTVANGSTAPPARATUUR

27 MC MARC
2 METER; 70 CM:
MARIFOON
MOBILOFOON
SCANNERS
WERELDONTV:
HOME COMPUTERS
AUTO RADIO

GROOT ASSORTIMENT TOEBEHOREN, ASSESOIRES, ANTENNES EN ONDERDELEN

STEENSTRAAT 86 6828 CN ARNHEM TEL. 085 - 51 31 50
NABIJ HET VELPERPOORT STATION
OFFICIELE HANDIC DEALER

Ook úw zaak kan vermeld worden.

Voor informatie:
bel **076 - 130424.**

GEGARANDEERD GOEDKOPER DAN U DENKT !!!!

ROTTERDAM

WIRO

DORDTSESTRAATWEG 426 SERVICECENTRUM
3075 BK ROTTERDAM
TELEFOON 010-855718

HET VERTROUWDE ADRES VOOR AL UW REPARATIES AAN RADIO, TELEVISIE EN 27 MC APPARATEN.

BREDA

COHEN

★ CB ONDERDELEN + ACCESSOIRES
★ COMMUNICATIEAPPARATUUR
★ SCANNERS EN KRISTALLEN
★ ELECTRONICA ONDERDELEN
★ VIDEO APPARATUUR + TOEBEH
★ VIDEO CASETTES

TDK & AGFA

COHEN ELECTRO
ALLEEN GEVESTIGD:

BOSCHSTR. 94 - BREDA - 076/134462

HILLEGOM

Kall-Tronics c.b.

DE SPECIAALZAAK VOOR DE BOLLENSTREEK
's Maandags gesloten.

ONS PROGRAMMA BESTAAT UIT:
Alles op het gebied van 27 Mc. Van grote basisantennes tot de clip voor een microfoon.
Scanners uit voorraad leverbaar

REPARATIES worden door ons zelf uitgevoerd.
voor de zeltbouwers; transistoren, elco's, kondendatoren, trimmers, printplaten etc.
Kortom voor de echte hobbyist is alles verkrijgbaar.

MEERSTRAAT 7
HILLEGOM
TELEFOON 02520 - 15605

ROTTERDAM

een compleet assortiment amateur elektro onderdelen.

ABÉ ELEKTRONIKA
2e MIDDELLANDSTRAAT 26 A
TEL. 010 - 775802

- 27 MC APPARATUUR
- SCANNERS
- ANTENNES grote sortering
- HALFGELEIDERS Japans, Europees en Amerikaans
- 3 METER APP. voor Export

ONBETWIST DE COMMUNICATIESPECIALIST

OLDENZAAL

NU EINDELIJK OOK IN OLDENZAAL:
DE SPECIAALZAAK VOOR AL UW ELEKTRONIKA-ARTIKELEN

We bieden U een totaalassortiment van I.C.'s tot transistoren tot komplete bouwpakketten, van versterkingsmodules tot scanners, van LED's tot .... Enfin teveel om op te noemen. Daarom overtuig U zelf en stap eens gezellig binnen bij:

PAUL'S ELEKTRONIKA
ELEKTRONIKA-SPECIAALZAAK TWENTE
STEENSTRAAT 31 7571BH OLDENZAAL. TEL. 05410-21683

ZOETERMEER

ELGRO

speciaalzaak voor de
CB - DX'er
Reparaties, modificaties

Broekwegzijde 124 Zoetermeer
Winkelcentrum "DE LEIJENS"
WIJK 25 TEL. 079 - 314533

NOORDOOSTPOLDER

VERZENDING DOOR GEHEEL NEDERLAND!

GROOTHANDEL

ALING *antennetechniek* BV

NU OOK 40 - 4Watt

ANTENNES

= ROTOREN
= BEVESTIGINGS-MATERIAAL
= MASTEN
= 27 MHz APPARATUUR
= PARABOOLANTENNES
= MARC APPARATUUR
= COAX KABEL
= VERSTERKERS
= AUTO-ANTENNES
= TRAFO EN FILTERS
= PLUGGEN
= AMATEURANTENNE'S
ENZ

Attentie heren handelaren, wij leveren uit voorraad
Pilotenweg 29-1, 8311 PK Espel, N.o.p.
Voor inlichtingen of telefonische bestellingen kunt u bellen:
Telefoon 05278-1208

DAMWOUDE

Wij hebben alles op het gebied van de 27MHz

➔ ZEND-ONTVANGERS
➔ VOEDINGEN
➔ ANTENNE'S
➔ METERS (Vossejacht)
➔ PLUGGEN
➔ DRAAD
➔ PRINTEN
➔ SCANNERS
➔ ONTVANGERS
➔ ALLE SOORTEN
➔ REPARATIES

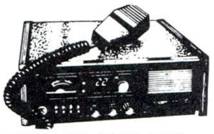
Willemstraat 26
9104 ZG Damwoude
05111-1396

Radio v.d. Galiën

KAMPEN

ELKATRONIC

DE SCANNERSPECIALIST



PLANTAGE 128 KAMPEN - TEL 05202 - 11671

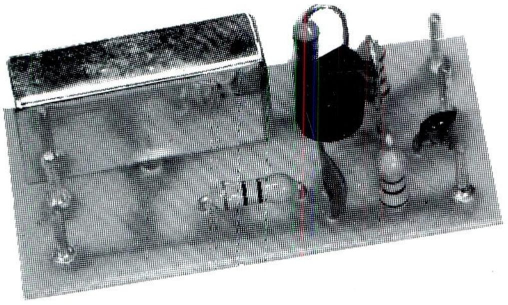
UTRECHT

RCC
Radio Communication Center Utrecht
Amsterdamsestr.weg 561-563
☎ 030-433835

Radio comm. app.
Groot scanner ass.
Luchtvaart (burger + mil.)
Antennes
27 MC/CB
Scheeps comm.
Metaaldetectors
Computers
Telex- Tor app.
Hobby-electronica
Beveilig.app.
Dumpstore
Radio ontvangers
Boekenshop

Tevens verkoop service - buro's van o.a. V.R.Z.A., VERON en BDXC.
Verder vele boeken en naslagwerken voor: Frekwenties, codes, telex, CW, TOR, enz. enz.

ACTIVE 10.695 MHz FILTER



PRINTBOARD WITH INSTALLATION INSTRUCTIES

For use in tranceivers with printboardnumbers:

PTBM 125A4X
PTBM 131A4X
PTBM 133A4X and many others

These are boards used in CB sets such as:

NATO 2000	Tristar 747
HAM Concorde 3	Tristar 848
Superstar 2000	Hy Gain 8795
Superstar 2200	HAM Jumbo
Pacific 200	Intek 1200FM
Colt Excalibur	Cobra 148 GTL
Midland 7001	Superstar 360 FM
Tagra Pacific 3	and many others

with instructions in
English
German
or Dutch

DESCRIPTION

The 10.695 Mc active filter is specifically designed for the chassis numbers indicated, which include the NATO 2000 and HAM - International 3 series. All of these suffer considerably from image reception and cross modulation (bleedover). This board is designed to greatly reduce these problems whilst not reducing the sensitivity. The problems of insertion loss have been overcome by the addition of a buffer stage on the board.

available from

your local dealer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	:	active 10.695 Mhz filter
Filtertype	:	screened ceramic
Image reduction	:	more than 54 dB
Power supply	:	12 - 15 Volt DC

AVERA bv
P.O. BOX 9538 - 4801 LM BREDA
THE NETHERLANDS TLX 74148

Main Distributor: Avera BV NL (0)76 - 130424 * UK Distributor: SMJ Electronics (031) 337-6950

*** Delivery to trade only ***